取扱説明書	XT4205ARSAW6P XT4205ARS2AW6P XT4205ARS4AW6P XT4205ARS8AW6P XT4205ARS9AW6P	110333106015 110333106016 110333106017 110333106018 110333106019	13	01	01

1. 機 器 本 体

操作ダイジェスト

お湯を使う P.11参照

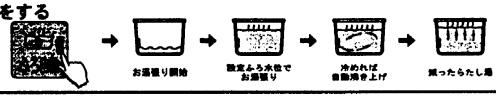
おふろのシャワーや台所・洗面所のお湯の温度をお好みに調節して使用できます。

ご使用の目安 (単位：℃)

37 38	39	41 42	
給湯など	シャワー・給湯など	給湯など	高温

■：工場出荷時

自動でおふろを沸かす　沸かし直しをする P.13参照



おふろのお湯をあつくする（追いだき） P.18参照

おふろのお湯を循環させて、あつくします。

おふろのお湯をぬるくする P.19参照

おふろのお湯があついときぬるくすることができます。

おふろのお湯をたす P.20参照

おふろのお湯をたすことができます。

おふろが沸く時刻を予約する P.21参照

暖房運転する P.24参照

放熱器に運転スイッチがある場合は運転スイッチを「入」にしてください。

暖房スイッチ付台所リモコンの場合

浴室暖房スイッチ付台所リモコンの場合

ふろ自動運転と浴室暖房運転が同時にできます。

省電力機能付 P.23参照

リモコン待機時の電力低減のための省電力機能

※出荷時は省電力モードは「入」になっています

省電力ランプ点灯

→ 5分後画面表示が消えます

呼び出し機能付

浴室から台所や他の部屋にいる人を呼び出すことができます。

配管洗浄機能付

おふろのお湯を排水したときに、自動的にふろ配管内の残り湯を押し出す機能があります。ふろ自動運転終了後、浴槽のお湯（水）を排水するとふろ配管内の残り湯を、きれいなお湯（水）約6リットルを流して浴槽の循環口から排出します。浴槽の残り湯が循環口より上にあった場合には、たらせます。

この取扱説明書は音声ガイドリモコンの
浴室リモコン　XBR-A03A-V
台所リモコン　XKR-A03A-SV
　　XKR-A03A-DSV
　　XKR-A03A-BSV
増設リモコン　XSR-A03A-V
について説明しています。

音声ガイドリモコン（別売品）

浴室リモコン：XBR-A03A-V（浴室暖房スイッチなし）

台所リモコン：XKR-A03A-SV（暖房スイッチなし）
XKR-A03A-DSV（暖房スイッチ付）
XKR-A03A-BSV（浴室暖房スイッチ付）

増設リモコン：XSR-A03A-V

浴室テレビリモコン・インターホンリモコンを使用する場合は、各リモコンの取扱説明書もご覧ください。

浴室テレビリモコン（別売品）

浴室リモコン：XBR-A04A-BITV

インターホンリモコン（別売品）

浴室リモコン：XBR-A03A-BIV

台所リモコン：XKR-A03A-ISV（暖房スイッチなし）
XKR-A03A-DISV（暖房スイッチ付）
XKR-A03A-BISV（浴室暖房スイッチ付）

増設リモコン：XBR-A03A-IV

もくじ　ページ

安全に正しくお使いいただくために…… 1
　この取扱説明書の表示について…… 1
　機器本体の表示について…… 1
必ずお守りください…… 1
各部の名称とはたらき…… 6

ご利用前の準備…… 10
　機器の準備…… 10
　現在時刻を合わせる…… 10

お湯を使うには…… 11
　優先切替について…… 12
自動でおふろを沸かすには…… 13
　沸かし直しをするには…… 14
ふろ温度・保温時間・ふろ水位をセットするには… 15
　ふろ温度の設定…… 15
　保温時間の設定…… 15
　ふろ水位の設定…… 16
チャイムや音声ガイドの音量を調節する… 17
おふろのお湯を熱くするには（追いだき）… 18
おふろのお湯をぬるくするには…… 19
おふろのお湯をたしたいときには…… 20
おふろが沸く時刻を予約するには…… 21
　予約運転を開始する…… 21
省電力機能について…… 23
暖房運転をするには…… 24
　放熱器の運転/停止…… 24
　暖房スイッチ付台所リモコンでの運転/停止…… 24
　浴室暖房について…… 25
　浴室暖房スイッチ付台所リモコンでの運転/停止… 25
　運動について…… 26
　暖房静音について…… 26
　暖房静音の設定/解除…… 26

冬期の凍結予防をするには…… 27
点検のポイント・お手入れのしかた…… 30
故障かな？と思ったら…… 32
アフターサービスについて…… 35
仕様一覧…… 36
保証書…… 40

お使いになる前に　はじめ方　使い方　お手入れとアフターサービス

安全に正しくお使いいただくために

■この取扱説明書の表示について■
この取扱説明書では、機器を正しくお使いいただき万一の事故を未然に防ぐため、以下のような表示で注意を呼びかけています。

⚠危険 この表示を無視して誤った取扱いをすると、使用者等が死亡または重傷を負う危険、または火災の危険性が切迫して生じることが想定される内容を示しています。

⚠警告 この表示を無視して誤った取扱いをすると、使用者等が死亡または重傷を負う可能性、または火災の可能性が想定される内容を示しています。

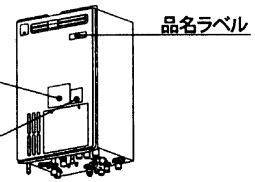
⚠注意 この表示を無視して誤った取扱いをすると、使用者等が傷害を負う可能性および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

■絵表示については次のような意味があります。

お願い ご使用になるときに、よく理解していただきたい内容を示しています。

(→P.XX参照) 参照ページを示しています。

■機器本体の表示について■ (図は、XT4205ARSAW6Pを示します。)



使用上の注意
●使用上の注意について表示しています。

銘板
●品名・型式名・使用ガスの種類・製造年月・製造事業者等を表示しています。

必ずお守りください (安全上の注意)

安全に正しくお使いいただくために、この内容は必ずお読みください

⚠危険

屋内設置の禁止
●この機器は屋外設置形ですので絶対に屋内に設置しない。燃焼ガスが室内に充満したり正常な給排気ができないため異常燃焼し、酸欠や一酸化炭素中毒などの原因になります。

ガス漏れ時の処置
●ガス漏れに気づいたときは、
①すぐに使用をやめて、給湯栓を全て閉じる。
②ガス栓を閉じる。また、メーターのガス栓も閉じる。
③お買い上げの販売店または、最寄りの東京ガスに連絡する。
●すべての処置が終るまでの間絶対に
・火をつけない
・電気器具のスイッチの入・切をしない
・電源プラグの抜き差しをしない
・周辺の電話を使用しない
炎や火花で引火し火災のおそれがあります。

必ずお守りください

安全に正しくお使いいただくために、この内容は必ずお読みください

お使いいただく前に

⚠警告

機器設置(および付帯工事)
●機器の設置・移動および付帯工事は、お買い上げの販売店または、最寄りの東京ガスへ依頼し、安全な位置に正しく設置する。設置工事に不備があると事故の原因になります。
●この機器は屋外設置形ですので、増改築などによって屋内状態にしない。不完全燃焼による一酸化炭素中毒や火災のおそれがあります。

囲い禁止
●設置後、機器や排気口を波板やビニールなどで囲わない。不完全燃焼による一酸化炭素中毒や火災のおそれがあります。

給排気口の周囲
●給排気口の前方にものを置かない。不完全燃焼による一酸化炭素中毒や火災のおそれがあります。

ガス接続について
●この機器のガス管の接続はねじ接続です。工事には専門の資格、技術が必要です。機器の設置、移動、取り外しの際には、必ずお買い上げの販売店または、最寄りの東京ガスへご相談ください。

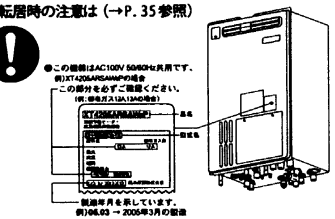
機器本体に無理な力を加えない
●機器本体やガスの接続部などに乗らない。けがや機器の変形によるガス漏れ、不完全燃焼のおそれがあります。

地震・火災などの緊急時の場合
●迅速に使用を中止し、ガス栓を閉じる。

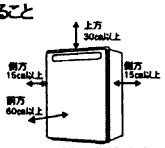
お子様には十分な注意を
●浴槽の循環口の付近で湯(水)に遊ばせない。
特に小さなお子様のいるご家庭では注意してください。
思わぬ事故につながることがあります。

●浴槽にお湯張りしているときや沸かしているときに、お子様を浴室で遊ばせない。
思わぬ事故につながることがあります。

使用ガス、使用電源の確認
●機器の銘板に表示してあるガス種(ガスグループ)および電源(電圧・周波数)で機器を使用してください。ガス種および電源が一致しないと不完全燃焼による一酸化炭素中毒になったり、爆発着火でやけどをしたり、機器が故障する場合があります。
●転居時の注意は (→P.35参照)



火災予防のために必ず守ること
機器周辺のものとは常に図の離隔距離を確保する。



※上方排気は前方・側方15cm以上となります。

●機器および排気口の周辺には紙や木材など燃えやすいものを置かない。火災の原因となります。
●機器の周辺ではガソリン、ベンジン、スプレーなど引火性危険物を使用しない。引火して火災を起こすおそれがあります。
●機器の周辺や上にスプレー缶、カセットコンロ用ボンベを置かない。熱でスプレー缶の圧力が上がり爆発のおそれがあります。
●排気口は洗濯物などでおおわない。不完全燃焼の原因となります。

分解禁止
●お客様ご自身では絶対に分解したり修理・改造は行わない。異常作動して事故の原因となります。

必ずお守りください

⚠警告

異常時の処置について

①給湯栓を締めても点火しない場合、また、使用途中で火が消える場合は、ただちに使用を中止してガス栓を閉じる。
②本書の「故障かな?と思ったら」(32～34ページ)に従って処置をする。
③上記の処置をしても直らない場合、または、使用中に異常な燃焼や臭気・異常音・異常な温度を感じた場合は、使用を中止してお買い上げの販売店または、最寄りの東京ガスへ連絡する。

給湯栓・ガス栓を閉じる

機器本体でのやけどに注意

●機器の使用中または使用後しばらくは、排気口とその周辺部には絶対に手を触れない。高温になっていますのでやけどのおそれがあります。

接触禁止

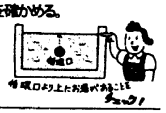
⚠注意

用途についての注意

●一般家庭での台所・シャワー・洗面などへの給湯、おふろ沸かし、暖房以外の用途には使用しない。思わぬ事故につながることがあります。
●車両・船舶への搭載はしない。振動により機器が転倒し、火災や機器故障の原因になります。

空だき防止

●追いだきスイッチを押すときは、必ず浴槽の循環口より上に湯(水)が入っていることを確かめる。水位が循環口より低いと、空だきによる機器の故障や浴槽の損傷などの原因となることがあります。



ソーラー機器について

●ソーラー機器とは絶対に接続しない。(ソーラーユニットを使用する場合は除く)夏期にソーラーの水温が高くなるとお湯の温度制御ができなくなり、高温のお湯がそのまま出ます。やけどをしたり機器の故障原因になります。

長期間使用しない場合

●長期間使用しないときは、ガスの元栓を閉じてください。

給湯・シャワー使用時、入浴時の注意

①シャワーなどお湯を使う場合は最初に熱いお湯が出ることがあるので注意する。手のひらで温度を確かめて湯温が安定してからお使いください。
②給湯使用時は出湯管(蛇口)が熱くなるので、やけどに注意する。
③お湯を止めた後に再使用するとき、お湯の量を急に少なくしたとき、給水圧が下がったとき、あるいは、万一機器が故障した場合には、一瞬熱いお湯が出ることがあるので注意する。手のひらで温度を確かめて湯温が安定してからお使いください。
④シャワー・給湯使用中は、使用者以外はお湯の温度を変更しない。突然、熱湯や冷水が出て思わぬ事故につながることがあります。
⑤浴槽に入るときは、手でお湯の温度を確認して入浴する。また、浴槽中のお湯は上下に温度差があることがありますのでご注意ください。
⑥おふろ沸かし(沸かし直し)や追いだき時には、循環口アダプター付近は熱くなることがあるので注意する。

手で温度を確める

電気事故防止

●電源コードを切断して延長はしない。電源コードがコンセントに届く範囲としてください。感電や火災の原因になります。
●電源プラグは根元まで完全に差し込む。差込が不完全な場合、感電・発熱による火災の原因になります。傷んだプラグ・緩んだコンセントは使わないでください。
●濡れた手で電源プラグをさわらない。感電のおそれがあります。

禁止

●コンセントから電源プラグを抜くときは、プラグを持って抜く。コードを引っ張ると破損して感電や火災の原因になります。
●コンセントや配線器具の定格を超える使い方や、たこ足配線などで定格を超えると発熱による火災の原因となります。
●電源プラグのほこりなどは、定期的に取る。電源プラグにほこりがたまると、湿気などで絶縁不良となり、火災の原因となります。電源プラグを抜き、乾いた布で拭いてください。
●この機器は接地工事(アース)が必要なので、アースがされているか確認する。

アースを接続せよ

配管カバー(または据置台)についての注意

●配管カバー(または据置台)のフロントカバーを外した場合、作業終了後には、必ず外したカバーをしっかりと閉める。(→P.31参照)

お願い

市販の補助用具について

●事故防止のため、この機器の純正部品以外は使用しないでください。
●水圧の低い地域では泡沫水栓を使用しないでください。
●市販品の湯冷め防止器などは使用しないでください。
●やけど対策上、サーモスタット付混合水栓の使用をお勧めします。
●混合水栓にはさまざまな種類があります。使用方法は、混合水栓の取扱説明書をご覧ください。

リモコンの扱いについて

●浴室リモコンは防水タイプですが故意に水をかけないでください。台所リモコンには水をかけたり、炊飯器・電気ポットなどの蒸気を当てないでください。故障の原因になります。
●リモコンはお子様がいたずらしないよう注意してください。

禁止

電源プラグを抜かない

●お手入れの際や長期間使用しない場合、および凍結防止のため等で、水抜きを行うとき以外は電源プラグを抜かないでください。

停電時または電源プラグを抜いたとき

●この機器は、停電時や電源プラグを抜いたときは使用できません。
●停電時は給湯栓を閉じてください。

給湯栓を閉じる

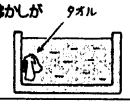
●停電または電源プラグをコンセントから抜いた状態が30分以上続いた場合は、リモコンの再設定(給湯温度・ふろ温度・ふろ水位・現在時刻・予約時刻等)を行い、表示を確認したあとご使用ください。
●自動でおふろを沸かしているときに、停電になると、ふろ自動運転が停止し、循環口からの湯が止まります。通電後、P.14「沸かし直しをするには」の項以下の操作を行ってください。

飲用にお使いのときは

●機器内に長時間たまった水(たとえば朝一番の使い始めのぬるい湯が出るまで)は、飲まないで雑用水としてお使いください。

入浴時の注意

●循環口を外して、お子様がオモチャ等を入れて遊ばないように注意してください。機器の故障の原因になります。
●浴槽の循環口をタオルなどでふさがないでください。循環不良によりおふろ沸かしができなくなったり、機器の故障原因になります。



禁止

凍結についての注意

●凍結のおそれがあるときは、この取扱説明書のP.27「冬期の凍結予防をするには」に従って処置してください。おこたると機器内の水が凍って機器が破損することがあります。

凍結したとき

●凍結したままでは絶対に使用しないでください。
●機器や配管が損傷した場合、高額の修理費がかかります。(有料)
●凍結がとけたあと再使用するときは、すべての給湯栓から水が出ることを確認し、機器および配管から水漏れがないことを確認後、P.29「再使用するとき」の項以下の操作を行ってください。

断水のとき

●断水のときは、給湯栓を閉じ、リモコンの運転スイッチを切ってください。
●断水が復帰した後、使い始めのお湯は飲用や調理用などに使用しないでください。飲用や調理用に適さない水が、給水配管内にとどまることがあります。

この機器は一般家庭用です

●業務用のような使いかたをされると機器の寿命を著しく縮めます。この場合の修理は保証期間内でも有料となります。

必ずお守りください

お願い

日常の点検・お手入れ

●安全にお使いいただくために、点検・お手入れは月1回程度必ず行ってください。（詳しくはP.30をご覧ください）
●故障または破損したと思われるときは使用しないでください。このときご家庭で修理せず、お買い上げの販売店または、最寄りの東京ガスへご連絡ください。
●循環口フィルターはこまめに掃除してください。浴槽内の循環口フィルターがつまると、浴槽の湯温が不均一になったり、沸き上る前に消火することがあります。
●浴槽や洗面台が、水中の微量の銅イオンと脂肪分（湯アカ）により青く着色することがあります。日々、浴槽や洗面台のお手入れをするとともに、万一着色した場合はクレンザーやアンモニア水（10％程度）等で拭き取ってください。

ガス事故防止のために

●使用時の点火、使用後の消火のほか、使用中も正常に燃焼していることをリモコンの燃焼表示で確認してください。

通水使用の禁止

●運転スイッチを切った状態で、給湯栓を開けて水を出したり、シャワーを浴びないでください。機器内通水部分の結露により機器の寿命を短くします。（冬期の凍結予防を除く）

入浴剤や洗剤についての注意

●強酸・強アルカリの洗剤および、硫黄・酸を含んだ入浴剤は、機器の性能低下や熱交換器等が腐食する原因となりますので使用しないでください。入浴剤の含有成分等を確かめ機器への悪影響がないものをご使用ください。
●ふろ用洗浄剤または乳白色や白濁する入浴剤のなかには、沈殿物が熱交換器にたまって異音を発生したり、フィルターやお湯の通路にたまって動作不良を起こすものがあります。沈殿物を生じないものでも熱交換器内で沸騰を起こし異音を発生することがあります。
このような入浴剤はご使用を避けてください。
●薬草やゆず入り入浴剤の場合は、薬草などがフィルターや機器内部につまることがありますので、ご使用を避けてください。

長期間使用しないときは

●この取扱説明書P.28の「機器の水を抜く方法」に従って、水抜きを行ってください。水が長いあいだ流れないと、一瞬湯ったお湯が出たり、冬期に凍結する場合があります。

お願い　設置する場所や状況について（増改築時の注意）

排気ガスと白い湯気について

●排気ガスが直接建物の外壁やアルミサッシなどに当たらないよう施工してください。外壁が変色したりアルミサッシが腐食したりするおそれがあります。
●この機器は熱効率が高いため、排気口から白い湯気が出やすくなっています。これは水蒸気であり、故障ではありません。

給排気について

●機器は給気・排気が十分できる場所に設置してください。給排気が不十分な場所に設置すると不完全燃焼の原因となります。

設置場所について

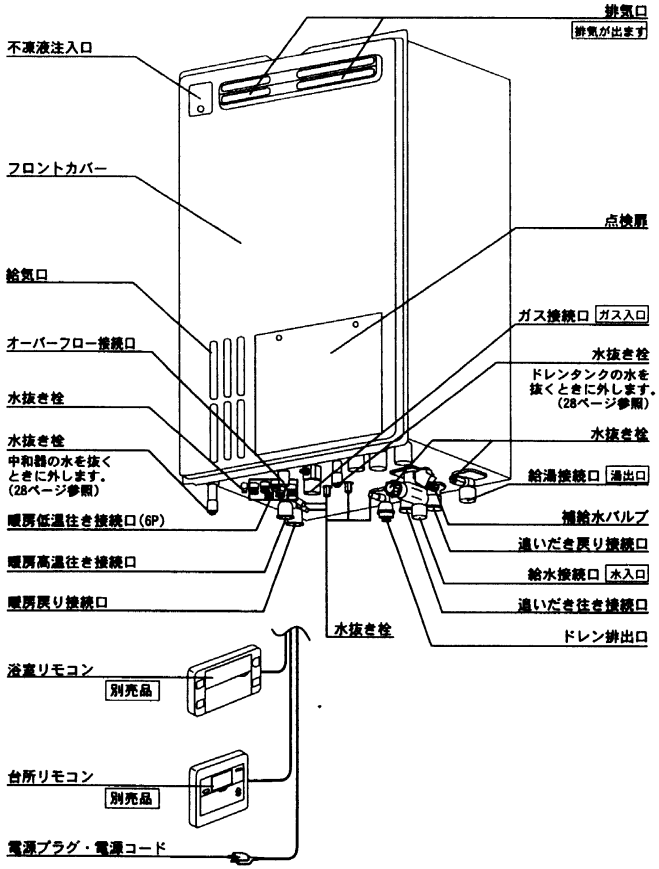
●塀などを増設する場合は、機器の点検・修理のため空間を確保し空気の流れが停滞しないように考慮する。機器の点検・修理のためと燃焼不良の発生を防止するためです。（機器の点検修理のための空間については、販売店もしくは東京ガスにお問い合わせください）

地下水や温泉水、井戸水の注意

●この機器は上水道用です。水質によっては、機器内の配管内部に異物が付着するなど耐久性を損なう場合や、機器が正しく作動しないことがあります。
この場合、保証期間内でも有料修理となります。

各部の名称とはたらき

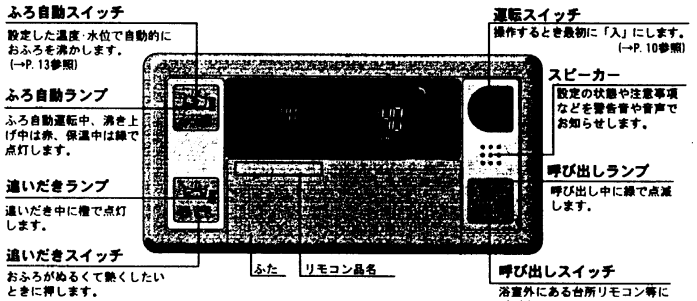
■機器本体（図はXT4205ARSAW6Pを示します）



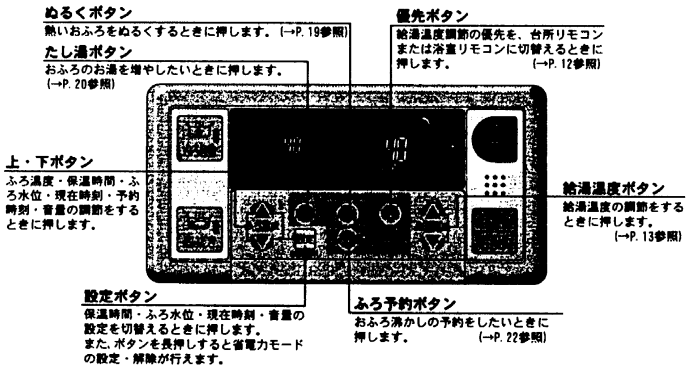
各部の名称とはたらき

■浴室リモコン(浴室に取付けます)　XBR-A03A-V(別売品)

給湯やおふろ沸かしなど、すべての操作を浴室リモコンで行います。別売の台所リモコン・増設リモコンを使うと、台所や他の部屋から操作(一部の操作)することもできます。通常はふたを閉じておいてください。



浴室リモコンのふたを開けると、以下のようなボタンがあります。

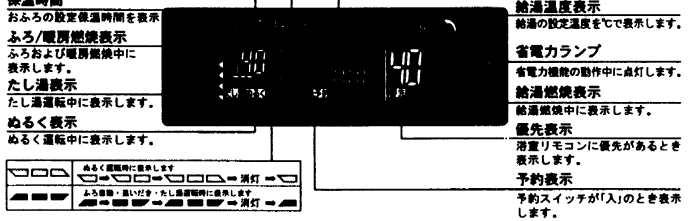


給湯燃焼表示・ふろ/暖房燃焼表示は左右に動いて、燃焼していることをお知らせします。

給湯燃焼表示・ふろ/暖房燃焼表示の補足説明
燃焼中は左右に動きます。

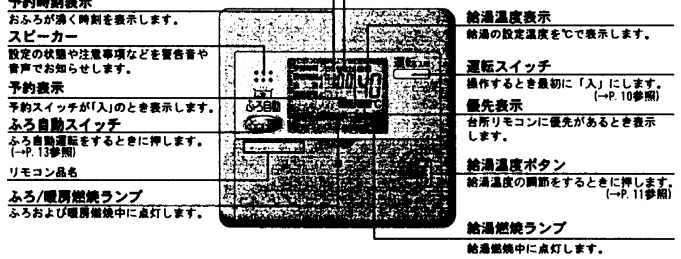
■浴室リモコンの画面表示

浴室リモコンの画面表示には以下のようなものがあり、設定した内容を確かめることができます。
※図のリモコンの画面表示は説明用で、実際の運転状態を示すものではありません。

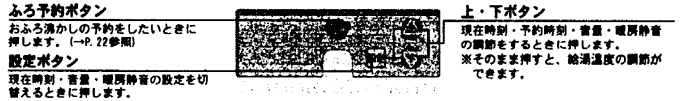


■台所リモコン　XKR-A03A-SV(別売品:暖房スイッチなし)

台所に設置して使用します。
給湯温度の設定や、ふろ沸かしの自動運転、予約運転などの操作ができます。また、暖房運転中の運転音が気になるときには、暖房静音にすることもできます。
※図のリモコンの画面表示は説明用で、実際の運転状態を示すものではありません。



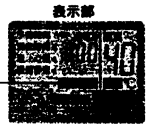
台所リモコンのふたを開けると、以下のようなスイッチがあります。

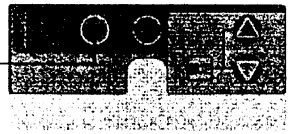


各部の名称とはたらき

■台所リモコン XKR-A03A-DSV（別売品：暖房スイッチ付）

暖房スイッチ付台所リモコンです。
給湯温度の設定やおふろの自動運転、予約運転などの操作ができます。また、暖房運転の「入」/「切」や、暖房運転中の運転音が気になるときには、暖房静音にすることもできます。
※説明は台所リモコンXKR-A03A-SVとの違いのみ説明します。



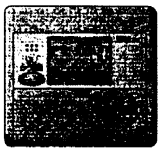


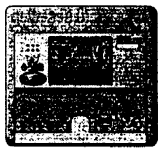
■台所リモコン XKR-A03A-BSV（別売品：浴室暖房スイッチ付）

浴室暖房スイッチ付台所リモコンです。
給湯温度の設定やおふろの自動運転、予約運転などの操作ができます。また、浴室暖房乾燥機の「入」/「切」や暖房運転中の運転音が気になるときには、暖房静音にすることもできます。
※説明は台所リモコンXKR-A03A-SVとの違いのみ説明します。

■増設リモコン XSR-A03A-V（別売品）

浴室や台所以外の部屋から、運転スイッチの「入」/「切」、給湯温度調節、自動運転が操作できます。
各部のはたらきや使い方は台所リモコンと同じですが、ふろ予約運転や暖房静音は操作できません。





ご利用前の準備

はじめてお使いになるときは、まず屋外にある機器の準備をします。以下のように手順で準備ができたら、リモコンのスイッチを入れてみましょう

お使いいただくときは、はじめて使うときは

■機器の準備

1 機器や機器周辺の点検・確認を行います。

2 給水元栓を全開にします。
機器の下部にあります。

3 給湯栓を開け、水が出ることを確認したら閉じます。

4 ガス栓を全開にします。
機器の下部にあります。

5 電源プラグをコンセントに差し込みます。
コンセントは機器周辺にあります。

6 浴室リモコンまたは台所リモコンの運転スイッチを押します。
※電源投入後、リモコンが表示するまで多少時間がかかります。

■現在時刻を合わせる　※現在時刻合わせは、いずれかひとつのリモコンで操作します。

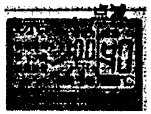
「入」になっていないときは、運転スイッチを押します。
リモコンの画面に図のような表示がされます。（運転スイッチを押したリモコンには、優先表示が表示されます）

〔図はXKR-A03A-SVで説明します〕

浴室リモコン
画面表示
優先表示
省電力ランプ点灯

台所リモコン
画面表示
優先表示
省電力表示
液晶画面ライト点灯

〔浴室リモコン〕　〔台所リモコン〕

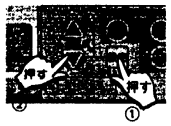


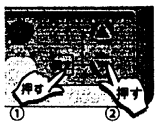
設定ボタンを押し、4を現在時刻の右側に表示させ、現在時刻表示が点滅していることを確認します。
音声ガイドが流れます。
"現在時刻です　上下ボタンで入力してください"

△・▽ボタンを現在時刻表示が点滅している間に押して、時刻を合わせてください。

△ボタンは時刻が進みます。
▽ボタンは時刻が戻ります。
※ボタンを押し続けると連続的に数字が変わります。

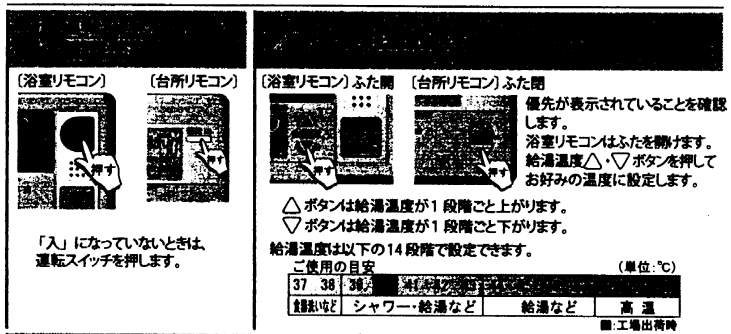
△・▽ボタンで入力後、しばらくたつと確定となります。
音声ガイドが流れます。
"現在時刻、セットされました"





メモ
- 出荷時の時刻表示は「AM1:00」になっています。
- AM（午前）・PM（午後）に注意してください。
- 設定時にボタン操作がない場合、しばらくするとそのまま確定されます。（音声ガイドは流れません）
- 初回の時刻合わせは、設定ボタンを1回押せば時刻合わせができます。

お湯を使うには



⚠警告
- ●給湯、シャワー等を使うときは、給湯温度を確認し、手で温度を確かめてから使う。確認をおこたるとやけどのおそれがあります。
- ●シャワー使用中に優先を切替えない。台所リモコンで給湯温度調節を行うと、シャワーの温度が急変し、危険です。必ず、浴室リモコンを優先にして、給湯温度を確認してから使用してください。

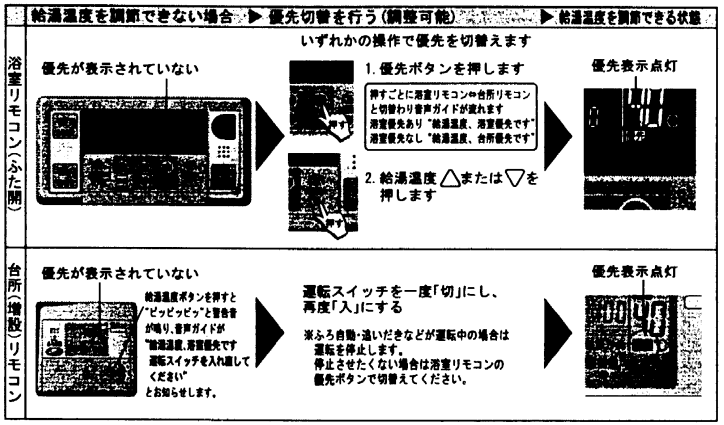
ご注意ください
- ●50℃、55℃、60℃に給湯温度を設定（または優先切替）するとチャイムが鳴り、音声ガイドが"熱い温度にセットされました　注意してください"とお知らせします。

お願い
- ●ふろ自動運転のお湯張り中（追いだき中）、たし湯・ぬるく運転中は、給湯温度の設定はできません。（警告音でお知らせします）
- ●55℃以下の温度でシャワーや給湯を使っているときは、やけど防止のため60℃には設定変更ができません。設定したいときは、一旦出湯を止めてから行ってください。また、設定するときは他の場所で給湯が使われていないか、よくご確認ください。
- ●通常、給湯温度は運転スイッチを「切」にしても記憶されていますが、給湯温度を60℃に設定したときはやけど等の危険防止のため、再度運転スイッチを入れたとき自動的に55℃にセットされます。

ふろのシャワーや上がりの湯が、台所や洗面所などで使う給湯のお作しについて説明します
給湯は、浴室リモコン、台所リモコン、または増設リモコンのいずれからでもお作できます

■優先切替について

給湯温度が調節できるリモコンを「優先」と呼び、リモコンのどちらか一方を優先にできます。
また、優先を切替えることを「優先切替」といいます。

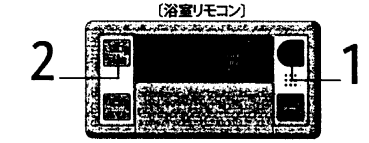


メモ
- ●表示している温度と給湯栓から出る湯温は、配管の長さや外気温等により必ずしも一致しません。表示温度は目安としてお考えください。
- ●ふろ自動運転中のシャワーはふろ設定温度で出湯されます。ふろ自動運転が終了したあとは給湯の設定温度に戻ります。
- ●給湯優先切替え時には、55℃より高い設定温度にはなりません。優先を切替えたとき、切替え前の給湯温度が60℃だった場合、自動的に55℃にセットされます。
- ●浴室リモコン・台所リモコンの給湯優先切替え時に、設定温度が50℃以上の場合"熱い温度にセットされました　注意してください"とお知らせします。音声はいずれかのスイッチやボタンを押すと、止まります。
- ●別売の増設リモコン(XSR-A03A-V)と台所リモコンは連動しています。優先が台所リモコンに移ると、増設リモコンも優先となります。
- ●この機器は熱効率が高いため、排気口から白い湯気が出やすくなっています。

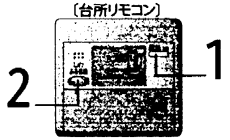
自動でおふろを沸かすには

はじめてお使いのときはふろ温度：40℃、ふろ水位：水位バー6（約36cm）、保温時間：4時間の設定です。ふろの温度や水位、保温時間を変更したいときはP. 15～P. 16をご覧ください。

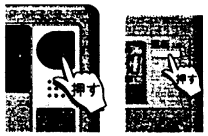
〔浴室リモコン〕



〔台所リモコン〕



〔浴室リモコン〕〔台所リモコン〕



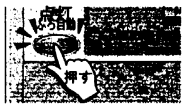
リモコンの画面が表示されます。

〔浴室リモコン〕

浴室リモコンではふろ自動ランプが赤で点灯し ▬▬▬ が以下の表示を繰り返します。

▬→▬▬ → ▬▬▬ → 消灯 →▬

〔台所リモコン〕



台所リモコンではふろ自動スイッチが赤で点灯します。

音声ガイドが流れます。
"お湯張りを始めます　おふろの栓はしましたか"

2-1 お湯張りを開始します。

〔浴室リモコン〕

お湯張り中表示

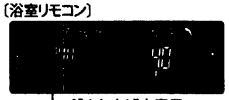
〔台所リモコン〕

お湯張り中点灯

設定水位に近くなると、各リモコンからチャイムが鳴り、音声ガイドが流れます。
"もうすぐおふろに入れます"

2-2 お湯張りが終わると沸かし上げます。

〔浴室リモコン〕



沸かし上げ中表示

〔台所リモコン〕

沸かし上げ中点灯

設定された温度に沸き上がると、各リモコンからチャイムが鳴り、音声ガイドが流れます。
"おふろが沸きました"

※給湯温度が50℃以上に設定されている場合は浴室リモコンのみ音声ガイドが"熱い温度にセットされました　注意してください"と流れます。

2-3 保温に入ります。

〔浴室リモコン〕

ふろ自動ランプが緑で点灯

〔台所リモコン〕

ふろ自動スイッチが緑で点灯

おふろの温度が下がると、おふろを沸かして保温します。
また、お湯が減ったら設定水位までたし湯もします。
保温時間が終了すると浴室リモコンのふろ自動ランプ、台所リモコンのふろ自動スイッチが消灯します。

おふろに水を入れて沸かし、ぬるくなったらまた沸かす　という入浴を行ったりまたりする面倒な作業はもういりません。「ふろ自動運転」により、スイッチを押すだけで簡単におふろが沸かせます

おふろ沸かしを途中で停止したいときは

もう一度、ふろ自動スイッチを押します。自動ランプが消灯して、おふろ沸かしが停止します。

■沸かし直しをするには

「自動でおふろを沸かすには」の項1から2-3（P. 13）と同じ操作で行います。
また、「おふろのお湯を熱くするには（追いだき）」（P. 18参照）でも行うことができます。（たし湯は行いません）

・おふろが沸くまでの状態は「ふろ自動運転」と同じですが、残り湯の水位により浴槽水位が一定とならない場合があります。

⚠警告
- ●おふろの沸かし上げ中や保温中は、突然循環口より熱いお湯が出たり、循環口の周囲が熱くなっていることがあるので注意する。やけどのおそれがあります。
- ●入浴の際には念のためよくかきまぜて、湯かげんを手で確かめる。確認をおこたるとやけどのおそれがあります。

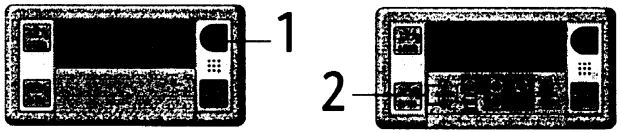
ご注意ください
- ●以下の場合は"もうすぐおふろに入れます"の音声ガイドが流れません。
  1. 予約運転でふろ自動運転を行ったとき。
  2. 残り湯があってふろ自動運転を行った際、現在のふろ温度が設定温度に近いか高いとき。
- ●自動でおふろを沸かしているとき停電になるとふろ自動運転が停止し、循環口からの湯が止まります。上記「沸かし直しをするには」の項をご覧になり、再度おふろを沸かし直してください。

お願い
- ●排水栓を忘れると、ふろ自動運転中、浴室リモコンに"032"か"252"が点滅し運転が停止します。この場合は、排水栓をして運転スイッチを「切」にし、3秒以上経過してから再度運転スイッチを「入」にしてふろ自動運転を行ってください。

メモ
- ●ふろ自動運転のお湯張り中に台所や洗面所などでお湯を使うと、ふろ設定温度でお湯が出ます。
- ●ふろ自動運転のお湯張り中に、循環口からお湯が出たり止まったりすると共に浴室リモコンの給湯燃焼表示（台所リモコンは給湯燃焼ランプ）がついたり消えたりすることは異常ではありません。
- ●残り湯がある場合は、すぐにお湯張りを始めません。これは残り湯の水位を機器が確認するためで異常ではありません。
- ●保温時のおふろ沸かしは、気温等により約15～30分の間隔で行います。
- ●お湯張りを正確に行うため、電源投入後2回目ではお湯張り時間がかかります。
- ●この機器は熱効率が高いため、排気口から白い湯気が出やすくなっています。

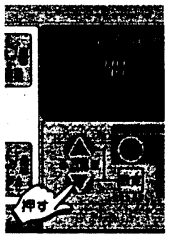
ふろ温度・保温時間・ふろ水位をセットするには

浴室リモコンで操作します。



ふろ温度の設定

「入」になっていないときは、運転スイッチを押します。



ふろ温度△・▽ボタンを押してお好みの温度に設定します。

△ボタンは温度が上がります。
▽ボタンは温度が下がります。

ふろ温度は以下の12段階で設定できます。

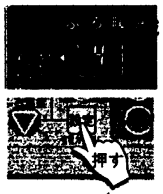
ご使用の目安　（単位:℃）

37	38	39		41	42						
ぬるい				標準				あつい			

■:工場出荷時

保温時間の設定

「入」になっていないときは、運転スイッチを押します。



設定ボタンを押し、◁を保温時間の右側に表示させ、保温時間表示が点滅していることを確認します。
音声ガイドが流れます。
"保温時間です　上下ボタンで入力してください"

△・▽ボタンを保温時間表示が点滅している間に押します。

△ボタンは保温時間が長くなります。
▽ボタンは保温時間が短くなります。

0	1	2	3		5	6	7	8

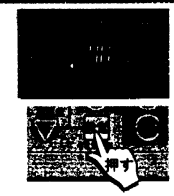
（単位:時間）　■:工場出荷時

※保温しない場合は、"0"に設定してください。

△・▽ボタンで入力後、しばらくたつと確定となります。
音声ガイドが流れます。
"保温時間、セットされました"

ふろ水位の設定

「入」になっていないときは、運転スイッチを押します。



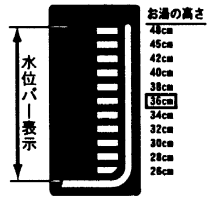
設定ボタンを押し、◁をふろ水位の右側に表示させ、水位バーが点滅していることを確認します。
音声ガイドが流れます。
"ふろ水位です　上下ボタンで入力してください"

△・▽ボタンを水位バーが点滅している間に押します。

△ボタンは水位が高くなります。
▽ボタンは水位が低くなります。
（水位につきましては下記ふろ水位の目安をご参照ください）

△・▽ボタンで入力後、しばらくたつと確定となります。
音声ガイドが流れます。
"ふろ水位、セットされました"

ふろ水位の目安　□:工場出荷時



※ふろ水位とは浴槽底からのお湯の高さのことです。

お願い
- ●浴槽の種類や施工条件によって、表示される温度と水位が多少異なる場合があります。表示は目安としてお考えください。また、水位を高めにセットするとあふれる場合がありますので、最初は工場出荷時の設定で試して、そのときの実際の水位を確認してからお好みの水位に調節することをお勧めします。なお、ふろ水位（cm）は、循環口の中心が浴槽下面から15cmにあることを前提に設定されています。

メモ
- ●設定は記憶されるので、次回からはセットする必要はありません。ただし、電源プラグを抜いたり停電などによって30分以上通電がない場合は、再セットが必要です。
- ●設定時にボタン操作がない場合、しばらくするとそのまま設定されます。（音声ガイドは流れません）
- ●保温中でもふろ温度の設定を変更することができます。

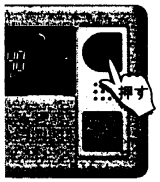
使い方

チャイムや音声ガイドの音量を調節する

リモコンから流れる呼び出しチャイムや音声ガイドの音量は、大きくしたり小さくしたり、無音にしたりすることができます。音量はそれぞれのリモコンで別々に設定できますので、お好みに応じて設定してください。

音量の設定

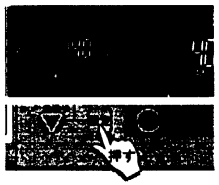
〔浴室リモコン〕



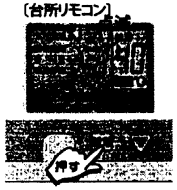
〔台所リモコン〕

「入」になっていないときは、運転スイッチを押します。

〔浴室リモコン〕



〔台所リモコン〕



設定ボタンを押し、◁を音量の右側に表示させ、音量表示が点滅していることを確認します。
音声ガイドが流れます。
"音量です　上下ボタンで入力してください"

〔浴室リモコン〕

〔台所リモコン〕

△・▽ボタンを音量表示が点滅している間に押します。
△ボタンは音量が大きくなります。
▽ボタンは音量が小さくなります。

0(無音) … 1(小) … 2(中) ■:工場出荷時

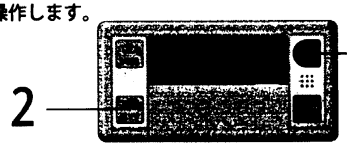
△・▽ボタンで入力後、しばらくたつと確定となります。
音声ガイドが流れます。
"音量、セットされました"

メモ
- ●設定した音量は、運転スイッチを「切」にしても記憶されています。
- ●設定時にボタン操作がない場合、しばらくするとそのまま設定されます。（音声ガイドは流れません）
- ●音量を無音に設定すると音声ガイドは流れません。ただし、浴室リモコンで呼び出しスイッチが押されたときの呼び出し音声ガイドは音量"小"で台所リモコン（増設リモコン）より流れます。
- ●スイッチやボタン操作音、警告音は調節できません。
- ●設定ボタンを順に押して「保温時間」「ふろ水位」「現在時刻」「音量」を続けてセットすることもできます。セットすると音声ガイドが"保温時間、ふろ水位、現在時刻、音量セットされました"と設定した項目についてお知らせします。
- ●上記のように続けてセットする場合、設定ボタンは以下のように操作します。

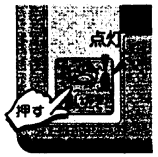
設定ボタン → 1回押す 保温時間 → 2回目 ふろ水位 → 3回目 現在時刻 → 4回目 音量

おふろのお湯を熱くするには（追いだき）

浴槽のお湯がぬるくなったら、熱くすることができます。この機能を「追いだき」といいます。
浴室リモコンで操作します。



「入」になっていないときは、運転スイッチを押します。



追いだきランプ（橙）が点灯します。
しばらくして、ふろ/暖房燃焼表示④と ▬▬ が表示され追いだきを開始します。

運転が終了すると追いだきランプが消え、ふろ/暖房燃焼表示④と ▬▬ も消えます。

もっと熱くしたいときには
もう一度、追いだきスイッチを押します。

追いだき運転を途中で停止させるには
もう一度、追いだきスイッチを押します。
追いだきランプとふろ燃焼表示④ ▬▬ が消灯して、追いだきが停止します。

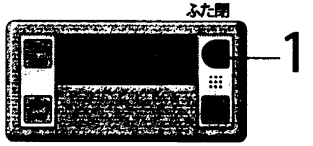
⚠注意 ●追いだきの操作をするときには、浴槽の循環口より上に湯（水）があることを確認する。

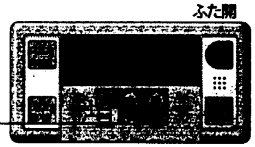
お願い ●追いだきスイッチは長く（5秒以上）押さないでください。入浴中に追いだきスイッチを5秒以上押し続けると、長期間使用しない場合の機器の水を抜くための状態となります。（P. 28参照）浴室リモコンに「032」が点滅し運転を停止します。誤って押し続けた場合は運転スイッチを「切」にして、3秒以上経過してから再度「入」にしてください。

メモ
- ●追いだきで停止の操作をしない場合は、現在温度＋2℃で沸き上げて自動的に停止します。ただし、沸き上げた温度（現在温度＋2℃）が設定温度に達しない場合は設定ふろ温度まで沸き上げて自動的に停止します。
- ●ふろ自動運転中のお湯張り中（追いだき中）は、追いだきスイッチを使用できません。（警告音でお知らせします）
- ●暖房を同時に使用した場合、追いだきの能力が落ちたり、一時的に待機する場合があります。
- ●この機器は熱効率が高いため、排気口から白い湯気が出やすくなっています。

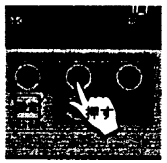
おふろのお湯をぬるくするには

浴槽のお湯が熱くてぬるくしたい場合は、「ぬるく運転」が便利です。この機能では、自動的に水（約12ℓ）を入れかくはんを行います。
浴室リモコンで操作します。





「入」になっていないときは、運転スイッチを押します。



ぬるくが表示されます。
しばらくして、▭▭▭が表示されぬるく運転を開始します。
約12ℓの水を入れて、かくはんしてから自動停止します。

運転が終了するとぬるく表示が消え、▭▭▭も消えます。

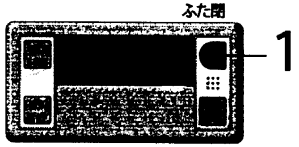
もっとぬるくしたいときには
もう一度、ぬるくボタンを押します。

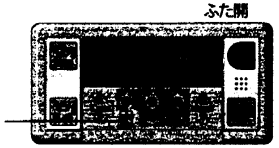
ぬるく運転を途中で停止させるには
もう一度、ぬるくボタンを押します。
ぬるく表示と▭▭▭が消灯して、ぬるく運転が停止します。

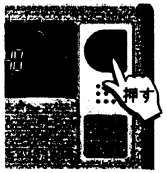
メモ
- ぬるく運転では自動的に約12ℓの水を入れます。途中で湯かげんを確かめてください。
- ふろ自動運転のお湯張り中（追いだき中）やお湯の使用中はぬるくボタンを使用できません。（警告音でお知らせします）
  給湯燃焼表示🔥またはふろ/暖房燃焼表示🔥が消えてからぬるくボタンを押してください。

おふろのお湯をたしたいときには

浴槽のお湯の量を増やしたいときには、「たし湯運転」があります。この機能では、自動的に「ふろ温度」設定のお湯を約24ℓ入れかくはんを行います。
浴室リモコンで操作します。







「入」になっていないときは、運転スイッチを押します。

たし湯が表示がされます。
給湯燃焼表示🔥と▬▬▬が表示され、たし湯運転を開始します。
約24ℓの湯を入れて、かくはんしてから自動停止します。

運転が終了するとたし湯表示が消え、給湯燃焼表示🔥と▬▬▬も消えます。

もっとたし湯をしたいときには
もう一度、たし湯ボタンを押します。

たし湯運転を途中で停止させるには
もう一度、たし湯ボタンを押します。
たし湯表示、ふろ燃焼表示🔥、▬▬▬が消灯して、たし湯が停止します。

ご注意ください
- たし湯運転中は、給湯栓（シャワーを含む）から出るお湯の温度がふろ設定温度になります。このとき、給湯温度の表示は変わりません。ふろ設定温度が高いときに、給湯、シャワー等を使うときはご注意ください。

メモ
- たし湯運転中に給湯栓を開けたときや、給湯使用中にたし湯を開始すると給湯栓から出るお湯の温度はふろ設定温度になります。給湯設定温度に戻すには、給湯を一旦停止して、たし湯終了後再度給湯栓を開けてください。給湯温度が50℃以上の場合はチャイムが鳴り、音声ガイドが"熱い温度にセットされました 注意してください"とお知らせします。
- ふろ自動運転のお湯張り中（追いだき中）は、たし湯ボタンを使用できません。（警告音でお知らせします）

おふろが沸く時刻を予約するには

おふろの沸き上がり時間を予約することができます。
予約の設定は予約時刻の60分前までに設定してください。

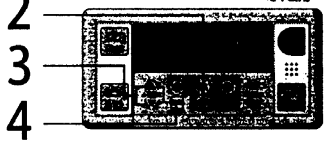
予約運転を行うときは、毎回以下のことを確認してください。
- ●浴槽の排水栓が閉じており、おふろのふたがしてあることを確認。
- ●現在時刻が合っているかを確認。(P.10参照)
- ●予約時刻を確認。(P.22参照)
- ●ふろ温度・保温時間・ふろ水位の設定を確認。(P.15~16参照)

■予約運転を開始する

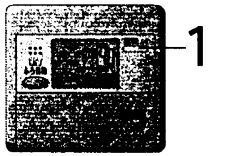
おふろの沸き上げ完了する時刻をセットし、予約を開始します。

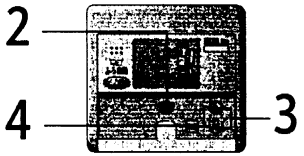
〔浴室リモコン〕 ふた閉

ふた開



〔台所リモコン〕

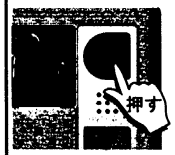




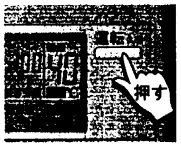
①浴槽の排水栓をします。

②浴槽のふたをします。

〔浴室リモコン〕



〔台所リモコン〕



「入」になっていないときは、運転スイッチを押します。

〔浴室リモコン〕

〔台所リモコン〕

①ふろ予約ボタンを押し、予約時刻表示が点滅していることを確認します。音声ガイドが流れます。
"予約時刻を変更する場合は、上下ボタンで入力して、設定ボタンを押してください"

②△・▽ ボタンを予約時刻表示が点滅している間に押して、時刻を合わせてください。

△ ボタンは予約時刻が進みます。
▽ ボタンは予約時刻が戻ります。

※ボタンを押し続けると連続的に数字が変わります

〔浴室リモコン〕

〔台所リモコン〕

予約時刻の設定後、設定ボタンを押すと確定します。
音声ガイドが流れます。
"予約されました　おふろの栓はしましたか"
予約表示が表示され、予約時刻表示が点滅から点灯に変わり
その後、現在時刻に戻ります。

予約の設定は予約運転ごとに
毎回行ってください

予約を取消したいときは
もう一度、ふろ予約ボタンを押します。(運転「入」/「切」どちらの状態でも可能です)
音声ガイドが流れます。"予約、解除されました"
リモコンの予約表示が消えて予約が取消されます。
すでにおふろ沸かしが始まってふろ自動ランプが点灯しているときはふろ自動スイッチを押してください。運転が停止します。

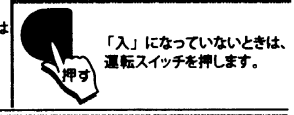
メモ
- ●予約運転中におふろや台所でお湯を使ったり、残り湯があるときなどは、予約時刻におふろが沸き上がらないことがあります。
- ●出荷時の予約時刻はPM6:00になっています。
- ●設定時にボタン操作がない場合、しばらくするとそのまま設定されます。(音声ガイドは流れません)
- ●予約時刻は記憶されますので毎回セットする必要はありません。
- ●浴室リモコンに予約表示が表示されたあとは、運転スイッチを「切」にしても予約運転は行われます。
  また予約「入」かつ、運転「切」の状態でふろ予約ボタンを押すと予約は解除されます。

省電力機能について

浴室リモコンと台所リモコンの画面表示を、何も操作しないときは表示しないようにするのが「省電力モード」です。このモードを使うことで電気の節約になります。

浴室リモコンで操作します。

※出荷時の省電力モードは「入」になっています。



「入」になっていないときは、運転スイッチを押します。

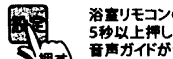
省電力モード中の場合は、リモコンの画面を通常表示させます。（表示の方法は下記参照）

浴室リモコンのふたを開け、設定ボタンを5秒以上押し続けます。
音声ガイドが流れます。
"省電力、解除されました"

〔浴室リモコン〕
省電力ランプが消灯します

〔台所リモコン・増設リモコン〕
省電力表示が消えます

※運転スイッチの「入」/「切」では省電力モードは解除されません。



浴室リモコンのふたを開け、設定ボタンを5秒以上押し続けます。
音声ガイドが流れます。
"省電力、セットされました"

〔浴室リモコン〕
省電力ランプが点灯します

〔台所リモコン・増設リモコン〕
省電力が表示されます

その後、5分以上何もスイッチおよびボタン操作がない場合

浴室リモコン→省電力ランプ以外のすべての画面表示が消えます。

台所リモコン
増設リモコン→液晶表示画面のライトが消えます。

※下記の場合、省電力モードでも画面表示します。
・お湯を使用しているとき
・給湯温度が50℃以上に設定されているとき
・ふろ自動運転中および保温中（最長8時間）

省電力モード中に画面を表示させるには

給湯栓を開ける、もしくは、各スイッチおよびボタンを押すと画面が表示されます。

ご注意ください

これらのスイッチを押すと省電力モードが解除されると同時に運転が開始します。

お願い
- 省電力機能で画面が消えている（台所リモコンでは液晶表示画面のライトが消えている）ときに給湯・シャワーを使うときは、一度画面表示をさせて給湯温度を確認してからご使用ください。
- ふろ自動・追いだき・呼び出しスイッチ以外のボタンは、画面が消えている状態では受け付けません。ふろ自動・追いだき・呼び出しスイッチ以外のボタンを使用するときは、上記の方法で一度画面を表示させてから行ってください。

メモ
- 省電力モード中、給湯の優先を浴室リモコンから台所リモコンに移す場合は、台所リモコンの液晶表示画面のライトをつけてから「優先切替について」の項（P. 12）と同じ操作で行います。
- 省電力機能で画面が消えている（台所リモコンでは液晶表示画面のライトが消えている）ときに暖房を使用した場合は、ふろ/暖房燃焼表示㊃（台所リモコンではふろ/暖房燃焼ランプ）が表示されます。

暖房運転をするには

放熱器、床暖房などを使用できます。操作方法および取扱上の注意については、それぞれの取扱説明書をご覧ください。

■放熱器の運転／停止

〈放熱器に運転スイッチがあり、信号線を接続している場合〉

放熱器の運転

放熱器の運転スイッチを「入」にします。

浴室リモコンのふろ/暖房燃焼表示㊃と台所リモコンのふろ/暖房燃焼ランプが点灯します。

放熱器の停止

放熱器の運転スイッチを「切」にします。

浴室リモコンのふろ/暖房燃焼表示㊃と台所リモコンのふろ/暖房燃焼ランプが消灯します。
放熱器の運転が停止します。

■暖房スイッチ付台所リモコンでの運転/停止

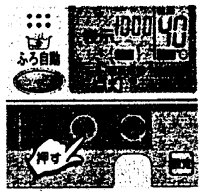
〈放熱器に運転スイッチがない場合や信号線を接続していない場合〉

放熱器の運転

放熱器の運転を「入」にし、台所リモコンの暖房ボタンを押します。

浴室リモコンのふろ/暖房燃焼表示㊃と台所リモコンの暖房表示およびふろ/暖房燃焼ランプが点灯します。

XKR-A03A-DSV
台所リモコン

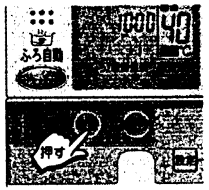


放熱器の停止

台所リモコンの暖房ボタンを押します。

浴室リモコンのふろ/暖房燃焼表示㊃と台所リモコンの暖房表示およびふろ/暖房燃焼ランプが消灯します。

XKR-A03A-DSV
台所リモコン



※運転スイッチが「切」の場合でも暖房が表示されます。

メモ
- リモコンの運転スイッチの「入」/「切」に関係なく暖房運転できます。
- 運転スイッチが「切」の場合でも暖房表示およびふろ/暖房燃焼ランプが点灯します。
- 浴室リモコンのふろ/暖房燃焼表示㊃や台所リモコンのふろ/暖房燃焼ランプは、放熱器の運転状態により点灯および消灯をします。
- 放熱器に運転スイッチがない場合は、暖房スイッチ付の台所リモコンをご使用ください。
- 放熱器の運転方法・温度調節の方法については、放熱器の取扱説明書をご覧ください。
- 暖房水は自動的に補給されますので、給水元栓は開けたままにしておいてください。
- この機器は熱効率が高いため、排気口から白い湯気が出やすくなっています。

暖房運転をするには

■浴室暖房について

浴室暖房ボタンがついているリモコンで使用できる機能です。
台所から、浴室暖房乾燥機の運転「入」/「切」ができます。

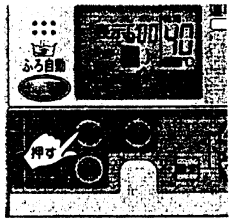
■浴室暖房スイッチ付台所リモコンでの運転／停止

浴室暖房乾燥機の運転

台所リモコンの
浴室暖房ボタンを押します。

浴室リモコンのふろ/暖房燃焼表示Ⓐと
台所リモコンの浴室・暖房表示および
ふろ/暖房燃焼ランプが点灯します。
しばらくすると、浴室暖房乾燥機が動き
はじめます。

XKR-A03A-BSV
台所リモコン

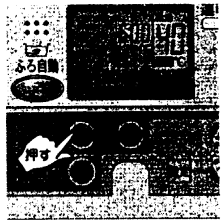


浴室暖房乾燥機の停止

台所リモコンの
浴室暖房ボタンを押します。

浴室リモコンのふろ/暖房燃焼表示Ⓐと
台所リモコンの浴室・暖房表示および
ふろ/暖房燃焼ランプが消灯します。
浴室暖房乾燥機の運転が停止します。

XKR-A03A-BSV
台所リモコン



※運転スイッチが「切」の場合でも浴室および暖房が表示されます。
※電源投入時、機器が浴室暖房乾燥機の確認をするまで浴室暖房ボタンを受け付けない場合があります。

メモ
- ●リモコンの運転スイッチ「入」/「切」に関係なく暖房運転できます。
- ●浴室リモコンのふろ/暖房燃焼表示Ⓐや台所リモコンのふろ/暖房燃焼ランプは、リモコンの運転スイッチの「入」/「切」に関係なく、浴室暖房乾燥機の運転状態により点灯および消灯をします。
- ●浴室暖房乾燥機の温度調節の方法については、浴室暖房乾燥機の取扱説明書に従ってください。
- ●機種によっては脱衣室暖房も同時に運転します。
- ●入浴中の浴室暖房運転、およびその他の運転方法については、浴室暖房乾燥機側の取扱説明書に従ってください。
- ●暖房水は自動的に補給されますので、給水元栓は開けたままにしておいてください。
- ●浴室暖房乾燥機付属のリモコンで暖房（浴室暖房）運転を行っているときに、XKR-A03A-BSV台所リモコンの浴室暖房ボタンを押すと運転が停止します。
- ●浴室暖房乾燥機で暖房（浴室暖房）以外の運転を行っているときに、XKR-A03A-BSV台所リモコンの浴室暖房ボタンを押すと、暖房（浴室暖房）運転に切り替わりますので注意してください。
- ●浴室暖房乾燥機のリモコンで暖房運転を開始した場合、浴室リモコン・台所リモコンで暖房運転を停止できない機種があります。その場合は浴室暖房乾燥機のリモコンで暖房運転を停止してください。

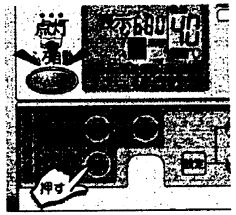
■連動について

連動ボタンがついているリモコンで使用できる機能です。
ふろ自動運転と浴室暖房運転を行います。

運転スイッチ「入」を確認し、
台所リモコンの連動ボタンを押します。

ふろ自動スイッチが赤で点灯します。
画面に浴室・暖房・連動表示が表示され
ふろ/暖房燃焼ランプが点灯します。
音声ガイドが流れます。
"お湯張りを始めます　おふろの栓はしましたか"
ふろ自動運転と浴室暖房乾燥機の運転が始まります。

XKR-A03A-BSV
台所リモコン



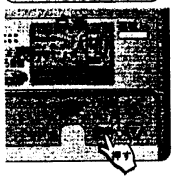
■暖房静音について

暖房静音は、暖房運転音を通常より静かにする機能です。この際、暖房能力は少し低下します。
一度、暖房静音をセットしておけば、運転「切」の状態でも、毎回暖房静音運転になります。

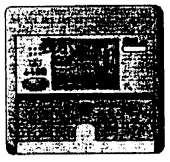
台所リモコンで操作します。

■暖房静音の設定/解除　工場出荷時にはOFFに設定されています。

暖房静音の設定

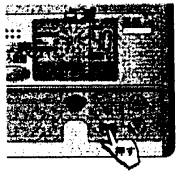


設定ボタンを3回押し、◁が
暖房静音の右側に点灯し
て、表示が点滅しているこ
とを確認します。
音声ガイドが流れます。
"静音です　上下ボタン
で入力してください"

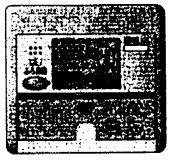


△・▽ボタンで「ON」表示
を選択後、しばらくたつと
確定となります。
音声ガイドが流れます。
"静音、セットされました"

暖房静音の解除



設定ボタンを3回押し、◁が
暖房静音の右側に点灯し
て、表示が点滅しているこ
とを確認します。
音声ガイドが流れます。
"静音です　上下ボタン
で入力してください"



△・▽ボタンで「OFF」表示
を選択後、しばらくたつと暖
房静音表示が消え、解除
となります。
音声ガイドが流れます。
"静音、解除されました"

※運転スイッチが「切」の場合でも暖房静音表示が点灯します。

メモ
- ●台所リモコンの運転スイッチ「入」/「切」に関係なく暖房静音の設定ができます。
- ●設定時にボタン操作がない場合、しばらくするとそのまま設定されます。（音声ガイドは流れません）

冬期の凍結予防をするには

■凍結予防装置による方法

通常の寒さのとき（外気温－15℃、有風5m／秒程度まで）

機器の電源プラグは、抜かないでください

機器には、気温が下がってくると自動的に機器内を保温する凍結予防ヒーターと浴槽の水（湯）を循環して、ふろ配管の凍結を予防する凍結予防装置がついています。電源プラグを抜いたり電源ブレーカーを切ると凍結予防装置がはたらきません。

・凍結予防装置は、運転スイッチの「入」／「切」に関係なく作動します。
・配管は凍結することがあります。配管は必ず保温材または電気ヒーターを巻くなど地域に応じて処置をしてください。

浴槽の水（湯）は循環口上部より5cm以上高い位置にする

・浴槽の水（湯）を循環し、凍結予防をするため浴槽の残り湯は捨てずそのままにしておいてください。

暖房回路の凍結予防のためにガス栓は開けておいてください

・暖房回路は気温が下がってくると自動的に暖房運転（燃焼）し、暖房回路を温め凍結予防をします。
機器および放熱器の電源プラグをコンセントに差し込んだ状態にしておいてください。（放熱器の種類によっては凍結予防ができない場合があります）
※不凍液を使用する方法もあります。（機器フロントカバーに、不凍液注入確認用のラベルが貼ってあります）

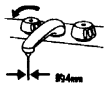
お願い お使いになるときは、給湯栓を開けて水が出ることを確認してから、運転スイッチを「入」にしてください。

■給湯栓の水を流す方法　（寒波などで特に寒くなりそうなとき）

この方法は機器本体だけでなく、給水・給湯配管やバルブ類および給湯栓の凍結予防に有効です。

1 運転スイッチを押してリモコンを「切」にします。

2 浴室の給湯栓を開け、1分間に400cc（牛乳びん2本ぐらい）の水を流し続けます。流量が不安定なことがありますので、念のため30分ぐらい後にもう一度流量を確認してください。



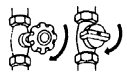
●給湯栓の水を流す方法で凍結予防をしているときは、家の人に凍結予防のために水を流していることをお知らせください。水を止めると凍結します。この方法でも凍結の恐れのある場合には機器の水を抜く方法を行ってください。

■機器の水を抜く方法

入居前や長期不在で家のブレーカーを「切」にする場合や、電源プラグを抜く必要がある場合には、この方法で機器内の水を排水し、凍結予防します。水抜き後は、次にお使いになるまでそのままにしておいてください。

⚠注意 使用後すぐに水抜きをしない。やけどの恐れがあります。
機器やお湯が高温になっていますので冷えてから行ってください。

1 ガス栓・給水元栓を閉じます。

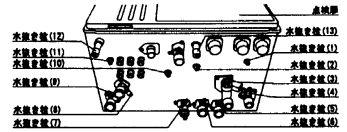


2 浴槽の水を排水します。

3 浴室リモコンの運転スイッチを「入」にし、追いだきスイッチを5秒間押しつづけます。
※浴槽の水が排水されていないまたは、給水栓が閉じていないと、浴室リモコンに「032」が点滅します。

4 すべての給湯栓を全開にします。

5 水抜き栓(1)(3)(4)(12)を外します。



水抜き栓（12）（13）の外しかた

水抜き栓(12)(13)は中のゴムパッキンを外して、水抜き栓にはめ込んでください。

6 3の操作から2分以上経過してから水抜き栓（2）(5)(6)(7)(10)(13)を外します。

7 不凍液注入の確認をします。
機器のフロントカバーの下部、貼り付けラベルをご覧ください。
・不凍液が入っている場合…… 8の操作を行ってください。
・不凍液が入っていない場合…… 水抜き栓(8)(9)(11)を外してください。

8 電源プラグを抜きます。

9 水抜き栓からの排水を確認し、すべての水抜き栓を元どおりに取り付けてください。

⚠注意●配管カバー（または据置台）のフロントカバーを外した場合、作業終了後には、必ず外したカバーをしっかりと閉める。（→P.31参照）

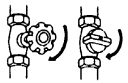
お願い
●水抜きをするとき床などに水が流れては不都合な場所では、あらかじめ容器を用意して水を受けてください。
●水抜きをしたあとは、浴槽へ水を流し込まないでください。
●取扱説明書に従った凍結予防の処置をせずに機器や配管が破損すると、高額の修理費（有料）がかかる場合があります。
●給水・給湯配管が凍結すると配管や給湯栓が破裂することがあります。解凍後は、全ての給湯栓を閉じてから水道メーターをみるなどして、水漏れしてないことをご確認ください。
●機器や配管が破損し、水漏れで壁を汚したり、階下を濡らした場合の修理費用は、お客様の負担となります。

冬期の凍結予防をするには

■凍結してしまったとき

凍結したときは、給湯栓を開けても水がでません。凍結したままで絶対に機器を使用しないでください。
次の操作により運転してください。

1 ガス栓・給水元栓を閉じます。
配管が破裂していた場合の水漏れを防止する目的です。



2 リモコンの運転スイッチを「切」にします。

3 ときどき、給水元栓と給湯栓を開けて、給湯栓から水がでることを確認します。水がでてくれば使用できます。
給水元栓を開け、機器および配管から水漏れがないことを確認してください。ガス栓を開けます。

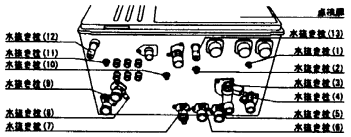
4 リモコンの運転スイッチを「入」にします。

お願い ●取扱説明書に従った凍結予防の処置をせずに機器や配管が破損すると、高額の修理費（有料）がかかる場合があります。
●給水・給湯配管が凍結すると配管や給湯栓が破裂することがあります。解凍後は、全ての給湯栓を閉じてから水道メーターをみるなどして、水漏れしてないことをご確認ください。
●機器や配管が破損し、水漏れで壁を汚したり、階下を濡らした場合の修理費用は、お客様の負担となります。

■再使用するとき

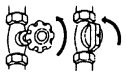
機器内の水を排水したあと、しばらくして再度使用するときは次の操作をしてください。

1 水抜き栓（1）（2）（3）（4）（5）（6）（7）（8）（9）（10）（11）（12）（13）を閉じます。



2 全ての給湯栓を閉じます。

3 給水元栓を開け、水漏れがないことを確認し、ガス栓も開けます。



4 電源プラグをコンセントに差し込みます。

5 リモコンのふろ温度・ふろ水位・保温時間・給湯温度・現在時刻・予約時刻等を設定し直します。（P.10～参照）

6 機器の水抜きを行った後におふろを沸かすときは、ふろ自動運転を行い、浴槽にお湯張りしてください。（おふろを沸かしながら自動的にポンプに呼び水するためです）

通水後初めての暖房・ふろ使用で、リモコンにアラーム番号“543”“173”が出る場合
放熱器側の運転とリモコンの運転スイッチを一旦「切」にし、機器の給水元栓が開いていること・すべての暖房水抜き栓が閉まっていることを確認し、電源プラグを抜き、再度電源プラグを差し込んで再使用してください。

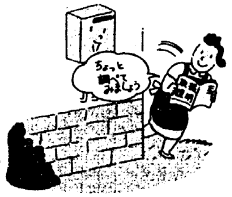
⚠注意 ●配管カバー（または据置台）のフロントカバーを外した場合、作業終了後には、必ず外したカバーをしっかりと閉める。（→P.31参照）

メモ ●再使用するときは、水抜き栓を元通りに確実に閉じてください。閉じかたが不十分だったり閉じ忘れたりすると、そこから水漏れします。

点検のポイント・お手入れのしかた

■点検のポイント（月1回程度）

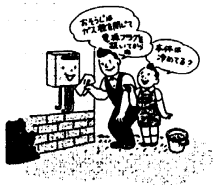
次の7つのポイントで点検してください。



1 機器および配管から水漏れはありませんか?
水漏れは、機器の故障だけでなくお隣や階下の方にも多大な迷惑をかけます。
2 機器および配管からガスの臭気がしませんか?
3 運転中に機器から異常音が聞こえませんか?
4 機器の外観に異常は見られませんか?
5 機器のまわり、および排気口のそばに燃えやすいものはありませんか?
また、整然とされていますか?
機器のまわりに雑草や木くず・箱などで雑然としていると、機器の内部に害虫（ゴキブリなど）が侵入したり、くもの巣がはったりして、機器の故障などの原因になる場合があります。
6 浴槽に循環口フィルターがついていますか?
7 給気口・排気口への積雪や、屋根から落ちた雪により排気口が塞がれていませんか?
給気口・排気口が塞がれていると、機器が不完全燃焼することがあります。
積雪時には給気口・排気口の点検、除雪を行ってください。屋根から落ちた雪が給気口・排気口をふさぐおそれがあるときはお買い上げの販売店または、最寄りの東京ガスへご連絡ください。

■お手入れのしかた（月1回程度）

機器本体およびリモコンのお手入れ



●汚れは、水にぬらしたやわらかい布をかたく絞って、軽くふき取ってください。
●シンナー・ベンジンなどは使わないでください。
変色・変形する場合があります。

■定期点検のおすすめ（有料）

●ご使用上支障がない場合でも、不慮の事故を防ぎ、安心してより長くご使用いただくために、年一回程度の定期点検をおすすめします。お買い上げの販売店または、最寄りの東京ガスへご相談ください。

⚠警告 ●フロントカバーを外したり、リモコンを分解したりしない。

ご注意ください
●機器本体のお手入れは、ガス栓を閉じ、電源プラグを抜き、機器が冷えてから行ってください。
また、怪我などしないよう、指先には十分注意してください。
●給湯栓の先端に泡沫器が内蔵されているものについては、ときどき内部のフィルター（金網）を掃除してください。
●台所リモコンには水をかけないようにしてください。リモコンの内部には電気部品が入っていますので故障の原因となります。また、浴室リモコンは防水タイプですが、故意に水をかけないでください。

お願い ●洗剤およびシンナー、ベンジンなどでは拭かないでください。
●水圧の低い地域では泡沫器は使用しないでください。

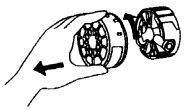
点検のポイント・お手入れのしかた

■循環口フィルターの掃除（こまめに掃除）

浴槽をお掃除するときは循環口フィルターも掃除してください。循環口フィルターには、湯アカや毛、タオルのくずなどが意外と多くたまるものです。循環口フィルターの汚れがひどいと、循環量が弱まったり、追いだきができなくなります。

循環口フィルターの外し方

循環口フィルターを
左に回して手前に引きます。



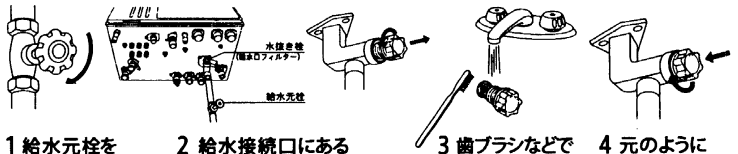
循環口フィルターを掃除する

歯ブラシなどで洗います。

掃除後、循環口フィルターを
元のように取り付けます。

■給水口フィルターの掃除

給水口フィルターがつまるとお湯の出が悪くなったり、お湯にならない場合があります。
そのときは、次の要領で給水口フィルターを掃除してください。(特に、新築の場合)



1 給水元栓を閉じる。　2 給水接続口にある水抜き栓を外す。　3 歯ブラシなどで洗う。　4 元のように取り付ける。

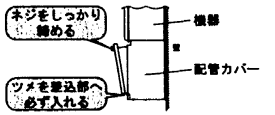
■点検・お手入れ後の確認

点検・お手入れ後はガス栓を開いて、運転スイッチを「入」にしてから給湯栓を開き、機器が正常に作動していることを確認してください。万一、異常な燃焼・臭気・音を感じられたときは、使用を中止し、ガス栓を閉じてお買い上げの販売店または、最寄りの東京ガスへご連絡ください。

配管カバー（または据置台）のフロントカバーについて

配管カバー（または据置台）のフロントカバーを外した場合、作業終了後には、必ず外したカバーを元の通り取り付けてください。

①カバー下部のツメを差込部へしっかり差し込み、外れないことを確認。
②化粧ネジを確実に締める。



お願い
- 循環口フィルターは必ず取り付けてご使用ください。
  循環口フィルターを付けないで運転すると、ポンプ等の故障の原因となります。
- 給水口フィルターを外すと水が出ます。
  水が流れては不都合な場所では、あらかじめ容器を用意して水をうけてください。
- 再使用するときは、水抜き栓を元通りに確実に閉じてください。閉じかたが不十分だったり閉じ忘れたりすると、そこから水漏れします。
- 別売のユニットを取付けている場合、ユニットに付属の取扱説明書もあわせてご覧下さい。

故障かな?と思ったら

こんなとき	ここを調べてください
リモコンの画面に表示が出ない	省電力の待機中ではありませんか (→23ページ) 電源プラグがコンセントに差し込まれていますか (→10ページ) 停電していませんか (→4ページ)
アラーム番号「032」「252」「542」が点滅し、動作しない	給水元栓が全開になっていますか (→10ページ) 断水していませんか おふろの排水栓はしっかりはまっていますか (→13ページ)
給湯燃焼表示(🔥)が表示しない (台所リモコンは、給湯燃焼ランプが点灯しない) お湯が出ない	ガス栓が全開になっていますか (→10ページ) 給水元栓が全開になっていますか (→10ページ) 断水していませんか 給湯栓が十分開いていますか (→11ページ) 給水口フィルターがつまっていませんか (→31ページ)
高温のお湯が出ない 低温のお湯が出ない	給湯栓が十分開いていますか (→11ページ) 温度調節は適切ですか (→11ページ) 混合水栓やサーモミキシングバルブを使用し、高温のお湯が出ない場合は、リモコンの給湯温度を60℃にセットしてください
ふろ燃焼表示(🔥)が表示しない (台所リモコンは、ふろ燃焼ランプが点灯しない)	ガス栓が全開になっていますか (→10ページ) 浴槽に水が入っていますか
おふろ使用中に消火した	ガス栓が全開になっていますか (→10ページ) 設定温度が低過ぎませんか (→15ページ)
浴槽の水があつい(ぬるい)	ふろ温度のセットは適切ですか (→15ページ)
浴槽の水が少ない(多い)	ふろ水位のセットは適切ですか (→16ページ)
暖房がきかない(ききが悪い)	ガス栓が全開になっていますか (→10ページ) 放熱器の温度設定は適切ですか 床暖房は暖まるまでに時間が掛かる場合があります

それでもわからないときはアフターサービスをお申し付けください。

故障かな?と思ったら

■こんな時は故障ではありません

現象	点検項目
給湯栓を絞りすぎて水になった	この機器は通水量が約3.5ℓ/分以下になったときには消火します。
夏期水温が高いとき低温のお湯が出ない	夏期など、水温が高いときに低温のお湯を少量得ようとすると湯温が高くなります。給湯栓をもっと開いて出湯量を多くすれば湯温は安定します。
給湯栓を開いてもすぐにお湯が出てこない	機器から給湯栓までは距離がありますので、お湯が出てくるまでには少し時間がかかります。
給湯使用中にお湯の量が変化する	お湯を使用中、他の場所でお湯を使用したり「ぬるく」「ふろ自動」「たし湯」運転をすると、お湯の量が減る場合があります。
給湯栓を閉けたときお湯の量が変動する	湯温を安定させるために自動的に湯量調整しています。すぐに湯量は安定します。
お湯が白く濁って見える	これは水中に溶け込んでいた空気が熱せられ、大気圧まで急速に減圧されることで細かい泡となって出てくる現象です。ビール、サイダー等の泡と似た現象であり汚染とは違って全くご無害なものです。
浴槽、洗面台が青く見える	湯アカが残っていると水中の銅イオンと化合して青く変色することがあります。掃除はこまめに行ってください。
出湯停止後しばらくファンの回転音がする	再使用時の点火をより早くするため、しばらくの間は運転しています。
ふろ自動スイッチを押した後お湯入れがときどき停止する	浴槽の中に正確にお湯入れをするための動作です。
おふろを使用していないのに浴槽の循環口よりお湯(水)が出る	浴槽のお湯を排水したあと、ふろ配管内の残り湯を流し出す動作が働くと、循環口からお湯(水)が出ます。
追いだき時間が長くなる	給湯や暖房を同時に使用した場合、追いだきの能力が落ちたり一時的に停止する場合があります。
保温中ときどきポンプが回る	浴槽のお湯の温度を検知するためおよそ15~30分間隔で回ります。
運転終了後もしばらくポンプが回る	「ぬるく」「ふろ自動」「追いだき」「たし湯」運転終了後、かくはんのためポンプがしばらく回ります。
ときどき水抜き栓から水が出る	水抜き栓がしっかり閉じていないと水漏れします。給湯側の水抜き栓は、過圧防止安全装置をかねています。圧力を逃すために湯(水)が出る場合があります。
暖房ポンプがときどき自動的に回る	エア抜きをするためとポンプの故障を防止するための機能ですので故障ではありません。
床暖房を使用していないのに床が暖まることがある	暖房回路内にたまった空気を抜くために約1ヶ月ごとにポンプが自動的に回ります。このとき他の暖房端末(床暖房等)を使用していると、床の温度が一時的に高くなる可能性があります。
冬期など寒いとき追いだきのポンプが自動的に動く	凍結破損予防のため、ポンプが自動運転を行います。
ドレンポンプがときどき自動的に回り、ふろ場で水のはねる音がする	ドレン水を排出する機能が動作しているためで、故障ではありません。
寒い日排気口から白い湯気が出る	外気温が低いときには排気ガスの水蒸気が白い湯気となりますが、故障ではありません。また、この現象は、熱効率が高いため白い湯気が出やすくなっています。
時計表示が合っていない	30分以上の停電後、再通電すると表示画面が0:00になります。なお、ふろ水位・温度設定・予約時刻・保温時間等も初期状態に戻りますので再設定してください。

以上のことをお調べのうえ、なお異常のあるときはお買い上げの販売店、または最寄りの東京ガスへご連絡ください。

●不具合が生じたとき、その原因をアラーム番号でお知らせします。原因に応じて表示部にアラーム番号が表示点滅し、自動的に運転が停止します。
●アラーム番号が表示、点滅したときは、お買い上げの販売店または、最寄りの東京ガスへご連絡ください。
そのときは、表示されているアラーム番号もお知らせください。

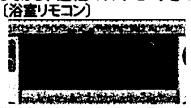
アラーム番号	故障内容	給湯方法	使用状態
002	ガス供給なし(自動運転)	――	追いだき試運転
011	給湯60分以上連続使用	給湯栓を閉じてリセット	給湯
030	未判定ガス機種選択	修理を依頼する	――
032	凍結予防水温を異常	系統の排水栓を開閉後リセット	凍結予防水温を再検知リセット
101	給湯自己診断能力ダウン	修理を依頼する	給湯・ふろ自動・たし湯
103	暖房自己診断能力ダウン		暖房・ふろ自動・追いだき
111	給湯断点火不良	ガス栓開閉後リセット	給湯・ふろ自動・たし湯
113	暖房断点火不良		ふろ自動・追いだき・暖房
121	給湯断失火	修理を依頼する	給湯・ふろ自動・たし湯
123	暖房断失火		ふろ自動・追いだき・暖房
140	安全装置作動		給湯・ふろ自動・たし湯・おいだき
	先ガス電磁弁回路不良		給湯・ふろ自動・たし湯・おいだき
173	暖房用温水異常		ふろ自動・追いだき・暖房
252	ふろ水流SW異常		ふろ自動・追いだき
290	中和器異常		給湯・ふろ自動・たし湯・おいだき・暖房
311	出湯温サーミスタ断線		給湯・ふろ自動・たし湯
312	ふろサーミスタ断線		ふろ自動・追いだき
313	暖房サーミスタ断線		ふろ自動・追いだき・暖房
321	入水温サーミスタ断線		給湯・ふろ自動・たし湯
323	凍結予防サーミスタ断線		暖房
331	集合湯サーミスタ断線		給湯・ふろ自動・たし湯
332	暖房低温サーミスタ断線		ふろ自動・追いだき・暖房
350	中和器サーミスタ断線		給湯・ふろ自動・たし湯・おいだき・暖房
391	給湯サーモカップル異常		給湯・ふろ自動・たし湯
393	暖房サーモカップル異常		暖房・ふろ自動・追いだき
422	流量センサー異常		ふろ自動・ぬるく・たし湯
432	水位センサー異常		ふろ自動
433	暖房水収検出異常		ふろ自動・追いだき・暖房

アラーム番号	故障内容	給湯方法	使用状態
502	動動弁異常	修理を依頼する	追いだき
510	元ガス電磁弁故障		給湯・ふろ自動・たし湯・おいだき・暖房
511	給湯ガス電磁弁故障		給湯・ふろ自動・たし湯
513	暖房ガス電磁弁故障		ふろ自動・追いだき・暖房
542	切替弁開閉異常		ふろ自動・ぬるく・たし湯
543	暖房用給湯水異常		ふろ自動・追いだき・暖房
562	注湯電磁弁異常		ふろ自動・たし湯
611	給湯燃焼ファン回転異常		給湯・ふろ自動・たし湯・おいだき・暖房
613	暖房燃焼ファン回転異常		給湯・ふろ自動・たし湯・おいだき・暖房
623	暖房ポンプ異常		ふろ自動・追いだき・暖房
700	安全装置断異常		
701	給湯ガス比例弁開路異常		給湯・ふろ自動・たし湯
702	暖房ポンプ駆動開路異常		ふろ自動・追いだき・暖房
711	給湯ガス電磁弁開路不良		給湯・ふろ自動・たし湯
713	暖房ガス電磁弁開路不良		ふろ自動・追いだき・暖房
721	給湯器プリ・ポスト異常		給湯・ふろ自動・たし湯
723	暖房器プリ・ポスト異常		給湯・追いだき・暖房
740	台所リモコン通信異常		
750	浴室リモコン通信異常		
755	専用リモコン通信異常		
	(別売のユニット)	修理を依頼する (別売のユニットを取付けた場合)	
	点信異常		
760	インテリジェントパーコン通信異常	修理を依頼する	暖房・各端末との通信
901	給気冷熱異常		給湯・ふろ自動・たし湯
920	中和器異常		給湯・ふろ自動・たし湯・おいだき・暖房
930	中和器異常		給湯・ふろ自動・たし湯・おいだき・暖房
991	給湯自己診断機能異常		給湯・ふろ自動・たし湯
993	暖房自己診断機能異常		暖房・ふろ自動・追いだき

リセット操作　運転スイッチを一度「切」にし、3秒以上経過してから、運転スイッチを「入」にする。

番号によっては、給湯やふろ温度表示部に、補足の番号が出ることがあります。ご連絡のときは、アラーム番号とあわせてお知らせください。給湯側のアラーム、異常停止、警告表示の場合は給湯温度表示部にアラーム番号と同時に点滅します。その他のアラーム、異常停止、警告表示の場合はふろ温度表示部にアラーム番号と同時に点滅します。

〔浴室リモコン〕



〔台所リモコン〕

■こんな場合には安全装置が働きます　(　)はアラーム番号

- 寒いとき、機器の電気ヒーターが働き機器内の凍結を防止します。……凍結予防装置
- バーナーが正常に燃焼しないとき作動し、ガスが自動的に停止します。(121・123) 立消え安全装置
- 電気回路に漏電が生じた場合に電気を停止します。……漏電安全装置
- 給水されていないのに燃焼している場合にガスを止めます。(721・723)……残火安全装置
- 機器の温度が異常に上昇した場合にガスを止めます。(140)……過熱防止装置
- 機器内の水圧が異常に上昇した場合に機器の損傷を防止します。……過圧防止安全装置

ご注意ください

- アラーム番号“920”が表示されたときは、中和器の交換が必要なため、修理を依頼してください。機器はしばらく使用できますが、リモコンのアラームは点滅したままです。点滅時は、リモコンの給湯温度が表示されませんので、湯温を確かめてから使用してください。
  アラーム番号“930”が表示されたときは、中和器の交換が必要なため、修理を依頼してください。機器の使用はできません。
- アラーム番号“101”が表示されたときは、自己診断機能により給湯能力が下がり(24号から約12号に)使用はできますが十分な給湯能力が出ない状態ですので修理を依頼してください。(自己診断機能とは、機器のガスの燃焼が異常になった場合にその燃焼を正常にしようとする機能をいい、自己診断機能が働いても燃焼が正常にならない場合は自動的に運転を停止します)
- アラーム番号“111”・“121”が表示されたときは、給湯栓を閉じることにより、アラームが解除される場合があります。

アフターサービスについて

サービスを依頼されるときは

●32～34ページの「故障かな?と思ったら」の項を確認ください。それでも直らない場合、あるいはご不明の場合には、ご自分で修理なさらないで、お買い上げの販売店または、最寄りの東京ガスへご連絡ください。

●アフターサービスをお申しつけの際は、次のことをお知らせください。

(1) 氏名・住所・電話番号・道順（付近の目印等）

(2) 品名（例）XT4205ARSAW₆P
（ガスの種類例えば13A）

(3) 現象（故障または異常内容、アラーム番号などできるだけ詳しく）

(4) 訪問ご希望日

保証について

●この取扱説明書の40ページが保証書になっています。

●必ず「販売店名・購入日」等の記入をお確かめになり、保証内容をよくお読みの後、大切に保管してください。

●保証書を紛失されますと、保証期間内であっても修理費をいただくことがありますので、大切に保管してください。

●保証期間経過後の故障修理については、修理により製品の機能が維持できる場合は、ご希望により有料で修理いたします。

補修用性能部品の保有期間について

●この製品の補修用性能部品（機能維持のために必要な部品）の保有期間は製造打切り後10年です。
ただし、保有期間経過後であっても補修用性能部品の在庫がある場合は有料で修理いたします。

転居または機器を移設される場合

●ガスの種類が、異なる地域へ転居される場合は、調整・改造の必要があります。最寄りの東京ガス、お買い上げの販売店または、転居先のガス会社へご相談ください。

●増改築などのため機器を移設される場合、工事には専門の技術が必要となりますので、必ずお買い上げの販売店または、最寄りの東京ガスへご連絡ください。

●設置場所の選定にあたっては、運転音や振動が大きく伝わらないような場所をお選びください。また、機器本体の排気口からの温風や運転音が隣家の迷惑にならないような場所を選ぶなど、ご配慮ください。

●転居、移設にともなう調整や工事の費用は、保証期間内でも有料となります。

アフターサービス等についてわからないとき

●お買い上げの販売店または、最寄りの東京ガスへお問い合わせください。

長期間使用しない場合

●長時間使用しない場合は次の操作をしてください。

(1) ガス栓を閉じます。

(2) 給水元栓を閉じます。

(3) 機器の水抜きを行います。
（水抜き方法は、28ページを参照してください）

(4) 電源プラグを抜きます。

仕様一覧

〔仕様表〕

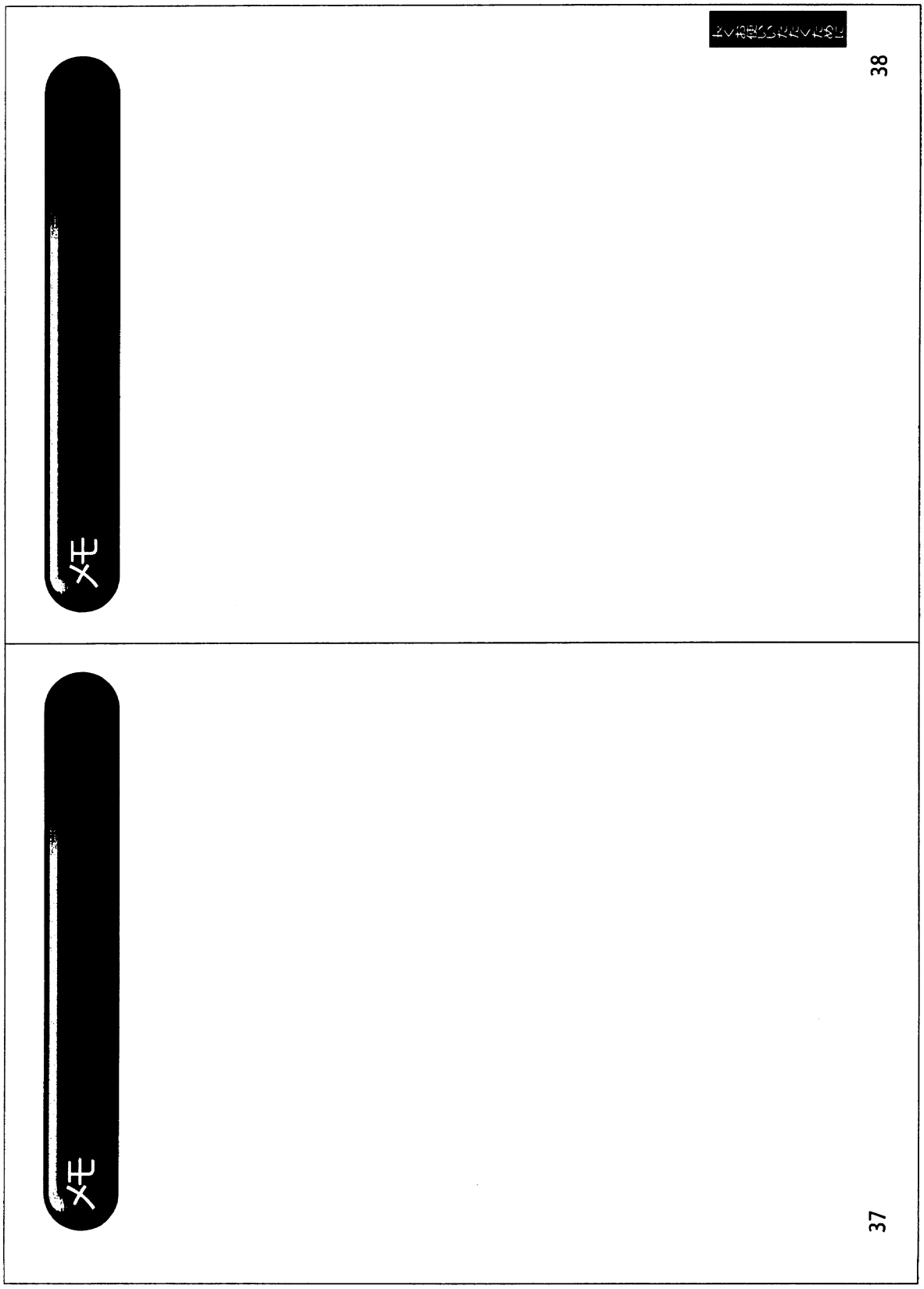
項目			内容				
品名			XT4205ARSAW₆P	XT4205ARS₂AW₆P	XT4205BRS₄AW₆P	XT4205ARS₈AW₆P	XT4205ARS₉AW₆P
型式名			GH-SD2452W-TG	GH-SD2452Y-TG	GH-SD2452K-TG	GH-SD2452B-TG	GH-SD2452U-TG
外形寸法(mm)/質量(kg)			幅480×奥行285×高さ750/50				
種類	給湯方式		先止め式				
	暖房方式		温水循環方式				
	給排気方式		屋外強制排気方式				
設置方式			屋外設置形				
点火方式	給湯・暖房		AC100V連続放電式(ダイレクト着火)				
水圧	使用水圧		100～500kPa(1.0～5.0kgf/cm²)				
	最低作動水圧		10kPa(0.1kgf/cm²)				
最低作動水量	給湯		3.5ℓ/分				
	ふろ		3.8ℓ/分				
電気	消費電力(50/60Hz)	定格	350/375W		360/385W		
		凍結予防作動時	415/445W		425/455W		
接続	ガス		20A(R3/4オネジ)				
	給水・給湯		20A(R3/4オネジ)				
	暖房	低温往き	CHジョイント(6P)				
		高温往き	QF16ジョイント				
		戻り	QF16ジョイント				
	ふろ		QF16ジョイント				
	ドレン排出口		CHジョイント				
	オーバーフロー		15A(R1/2オネジ)				
	電気		本体電源 AC100V(50/60Hz) 浴室リモコン2心、台所リモコン2心				
安全装置			ファン回転検出装置(燃焼ファン) 立消え安全装置(フレームロッド) 炎火安全装置(バイメタル式) 過圧防止安全装置(スプリング式) 空だき安全装置 (バイメタル式) 空だき防止装置 (水量センサ・水流スイッチ)			過熱防止装置(温度ヒューズ) 漏電安全装置(漏電スイッチ) 誘導雷保護装置(サージアブソーバ) 凍結予防ヒータ,ポンプ運転(凍結予防装置) 電流ヒューズ(過電流安全装置) 沸騰防止装置(出湯温サーミスタ)	

〔能力表〕

使用ガス	使用ガスグループ	1時間あたりのガス消費量kW			出湯能力[最大]/min		能力kW		ガス接続
		給湯・暖房同時使用	給湯[最大]	暖房	水温＋25℃上昇	水温＋40℃上昇	追いだき	暖房	
都市ガス	13A	60.6	44.2	16.4	24.0	15.0	8.72	14.0	20A(R3/4)
	12A	56.5	41.2	15.3	22.4	14.0	8.72	13.0	

○ ガス：JISに規定する標準ガス、標準圧力のとき。
○ 本仕様は改良のためお知らせせずに変更することがあります。

よくお使いいただくために


38
37

メモ

保証書

給湯暖房用熱源機

品　名　XT4205ARSAW6C　XT4205ARS2AW6C　XT4205ARS4AW6C　XT4205ARS8AW6C　XT4205ARS9AW6C

上記機器をお買い上げいただきましてありがとうございます。この保証書は、東京ガス供給区域内において、都市ガスにてご使用になる場合に、本書記載内容で無料修理をお約束するものです。

記

1. 保証期間は、お買い上げの日から2年間とし、本体（リモコンを含む）を対象にします。なお、下記部品については、別途以下の年数を保証いたします。
   ポンプ・ファンモーター……3年　　熱交換器……5年
   電装基板・リモコン（電装基板に起因する故障のみ）……5年
2. 万一故障の場合は、お買い上げの販売店または、最寄りの東京ガスへお申し出ください。原則として、出張修理いたします。
3. サービス員がお伺いしたときに、保証書をご提示ください。
4. 保証期間内においても、次の場合は有償修理といたします。
   (1) 住宅用途以外でご使用になる場合の不具合
   (2) 取扱説明書等の記載事項によらないでご使用した場合の不具合
   (3) 機器を調整、改造された場合の不具合（但し、当社都合の場合はのぞきます）
   (4) お買い上げ後、取付場所の移動、落下等による不具合
   (5) 建築躯体の変形等機器本体以外に起因する当該機器の不具合、塗装の色あせ等の経年変化またはご使用に伴う摩耗等により生じる外観上の現象
   (6) 強い腐食性の空気環境に起因する不具合
   (7) 犬、猫、ねずみ、昆虫等の動物の行為に起因する不具合
   (8) 火災や凍結、落雷、地震、噴火、洪水、津波等の天変地異または戦争、暴動等の破壊行為による不具合
   (9) 電気、給水の供給トラブル等に起因する不具合
   (10)指定規格以外のガス、電気または熱媒等をご使用したことに起因する不具合
   (11)給水・給湯配管などの錆び等異物流入に起因する不具合
   (12)温泉水、井戸水等を給水したことに起因する不具合
   (13)本保証書を紛失された場合
5. 無料修理やアフターサービス等についてご不明な場合は、お買い上げの販売店または、最寄りの東京ガスへお問い合わせください。

保証履行者　：　東京ガス株式会社　〒105-8527　東京都港区海岸1丁目5番20号

保証責任者　：　高木産業株式会社　〒417-8505　静岡県富士市西柏原新田201

■お買い上げ日および販売店

お買い上げ日	年　月　日		
販売店		扱者印	
住所			
電話番号			

■修理記録
この機器の修理記録は、機器本体のフロントカバー裏に添付している結線図に記録します。

■お客さまへ
1. この保証書をお受け取りになるときに、販売年月日、販売店、扱者印が記入してあることを確認してください。
2. 本証書は再発行いたしませんので紛失されないよう大切に保管してください。
3. 無料修理期間経過後の故障修理等につきましては「アフターサービスについて」の項をご覧ください。
4. この保証書によって、お客様の法律上の権利を制限する　のではありません。

取扱説明書	XT4205ARSAW6P XT4205ARS2AW6P XT4205ARS4AW6P XT4205ARS8AW6P XT4205ARS9AW6P	110333106015 110333106016 110333106017 110333106018 110333106019	13	23	01

2. リモコン

取扱説明書

名称	品名
浴室リモコン	XBR-A03A-BIV
台所リモコン(暖房スイッチなし)	XKR-A03A-ISV
台所リモコン(暖房スイッチ付)	XKR-A03A-DISV
台所リモコン(浴室暖房スイッチ付)	XKR-A03A-BISV
増設リモコン	XSR-A03A-IV

このたびはインターホンリモコンをお買い上げいただきましてありがとうございます。

ご使用になる前に必ずこの取扱説明書をよくお読みいただき、十分に理解したうえで正しくご使用ください。なお、給湯暖房用熱源機付属の取扱説明書もあわせてお読みください。

この取扱説明書は、いつでもご覧になれる身近なところへ大切に保管してください。

浴室リモコン

台所リモコン

給湯暖房用熱源機の取扱説明書の「安全に正しくお使いいただくために」「必ずお守りください(安全上の注意)」もあわせてお読みください。

TOKYO GAS

	ページ
必ずお守りください	2
各部の名称とはたらき	3
ご利用前の準備	6
機器の準備	6
現在時刻を合わせる	6
お湯を使うには	7
優先切替について	8
自動でおふろを沸かすには(全自動タイプ)	9
おふろ沸かしを途中で停止したいときは	10
沸かし直しをするには	10
ふろ温度・保温時間・ふろ水位をセットするには	11
ふろ温度の設定	11
保温時間の設定	11
ふろ水位の設定	12
自動でおふろを沸かすには(自動タイプ)	13
おふろ沸かしを途中で停止したいときは	14
沸かし直しをするには	14
ふろ温度・保温時間・ふろ水位をセットするには	15
ふろ温度の設定	15
保温時間の設定	15
ふろ水位の設定	16
音量をセットするには	17
音量の設定	17
おふろのお湯を熱くするには(追いだき)	18
おふろのお湯をぬるくするには	18
おふろのお湯をたしたいときには	19
おふろが沸く時刻を予約するには	20
予約を取消したいときは	20
半身浴をするには	21
半身浴運転中に停止するには	22
体脂肪率や消費カロリーを測定する前に	23
体重・身長・性別・年齢を入力するには	23
体脂肪率について	25
体脂肪率を測定するには	26
体脂肪率を測定します	27
入浴時のよその消費カロリーを測定するには	29
省電力機能について	30
人を呼び出すには(インターホン機能)	31
暖房運転をするには	34
放熱器の運転／停止	34
暖房スイッチ付台所リモコンでの運転／停止	34
浴室暖房について	35
浴室暖房の運転／停止	35
運動について	36
暖房静音について	36
暖房静音の設定／解除	36
全知の凍結予防をするには	37
点検のポイント・お手入れのしかた	37
故障かな？と思ったら	37
アフターサービスについて	38

TOKYO GAS

販売店名

WZ6013

操作ダイジェスト

お湯を使う P.7参照

おふろのシャワーや台所・洗面所のお湯の温度をお好みに調節して使用できます。

給湯温度

ご使用の目安 (単位:℃)

37	38	39	41	42	43	44	
給湯など		シャワー・給湯など		給湯など			高温

■工場出荷時

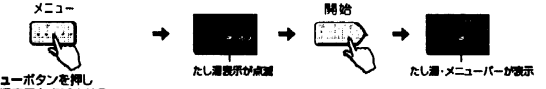
自動でおふろを沸かす　全自動タイプはP.9、自動タイプはP.13参照
沸かし直しをする

おふろのお湯をあつくする(追いだき) P.18参照

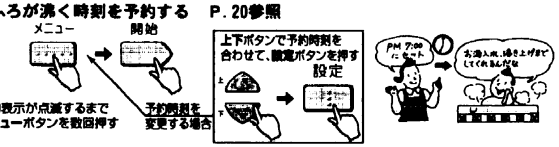
おふろのお湯を循環させて、あつくします。

おふろのお湯をぬるくする P.18参照

おふろのお湯をたす P.19参照



おふろが沸く時刻を予約する P.20参照



暖房運転する(浴室暖房運転) P.35参照

暖房運転する P.34参照

放熱器に循環スイッチがある場合は循環スイッチを「入」にしてください。

暖房スイッチ付台所リモコンの場合

P.35参照
浴室暖房スイッチ付台所リモコンの場合

P.36参照
ふろ自動運転と浴室暖房運転が同時にできます。

省電力機能付 P.30参照
リモコン待機時の電力低減のための省電力機能

5秒長押し　省電力ランプ点灯　5分後画面表示が消えます

設定

インターホン機能付 P.31参照

浴室から台所や他の部屋にいる人を呼び出し、会話ができます。

配管洗浄機能付
(全自動タイプのみ)

おふろのお湯を排水したときに、自動的にふろ配管内の残り湯を流し出す機能があります。
ふろ自動運転終了後、浴槽のお湯(水)を排水するとふろ配管の残り湯を、きれいなお湯(水)約6リットルを流して浴槽の循環口から排出します。
浴槽の残り湯が循環口より上にあった場合に、はたらきます。

インターホンリモコン(別売品)

浴室リモコン: XBR-A03A-BIV(浴室暖房スイッチ付)

台所リモコン:
- XKR-A03A-ISV (暖房スイッチなし)
- XKR-A03A-DISV (暖房スイッチ付)
- XKR-A03A-BISV (浴室暖房スイッチ付)

増設リモコン: XSR-A03A-IV

必ずお守りください機器安全上の注意

安全に正しくお使いいただくために、この内容は必ずお読みください。

■この取扱説明書の表示について■

この取扱説明書では、機器を正しくお使いいただき万一の事故を未然にくため、以下のような表示で注意を呼びかけています。

⚠警 告 この表示を無視して誤った取扱いをすると、使用者等が死亡または重傷を負う可能性、または火災の可能性が想定される内容を示しています。

⚠注 意 この表示を無視して誤った取扱いをすると、使用者等が傷害を負う可能性および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

■絵表示については次のような意味があります。 一般的な禁止　分解禁止

お願い ご使用になるときに、よく理解していただきたい内容を示しています。

(→P.XX参照) 参照ページを示しています。

⚠警 告

リモコンの取付け工事

●リモコンの取付け工事は、お買い上げの販売店、または最寄りの東京ガスへ依頼し、正しく設置する。ご自分で取付けや分解・修理をされ不備があると、故障・感電・火災の原因になります。

お願い

お手入れ

●お手入れをしてください。(詳しくは給湯暖房用熱源機の取扱説明書をご覧ください)

ガス事故防止のために

●使用時の点火、使用後の消火のほか、使用中も正常に燃焼していることをリモコンの燃焼表示で確認してください。

お願い

リモコンの扱いについて

●リモコンは分解しないでください。誤動作や故障の原因となります。 分解禁止

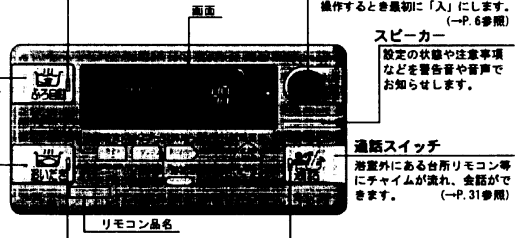
●台所リモコンには水をかけないでください。浴室リモコンは防水タイプですが故意に水をかけないでください。スピーカー部に水がかかると音声が小さくなることがあります。

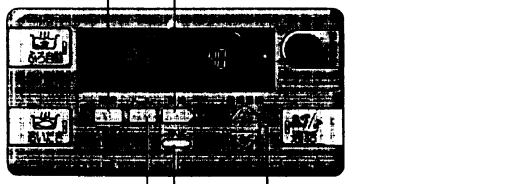
●リモコンはお子様がいたずらしないよう注意してください。

各部の名称とはたらき

■浴室リモコン(浴室に取付けます)　XBR-A03A-BIV(別売品)

給湯やおふろ沸かしなど、すべての操作を浴室リモコンで行います。台所リモコン、増設リモコン(別売品)を使うと、台所や他の部屋から操作(一部の操作)することもできます。



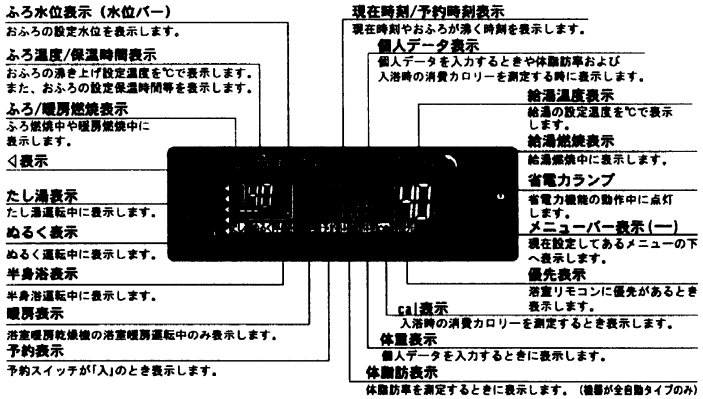


メモ　給湯燃焼表示・ふろ/暖房燃焼表示は左右に動いて、燃焼していることをお知らせします。

給湯燃焼表示・ふろ/暖房燃焼表示の補足説明
燃焼中は左右に動きます。

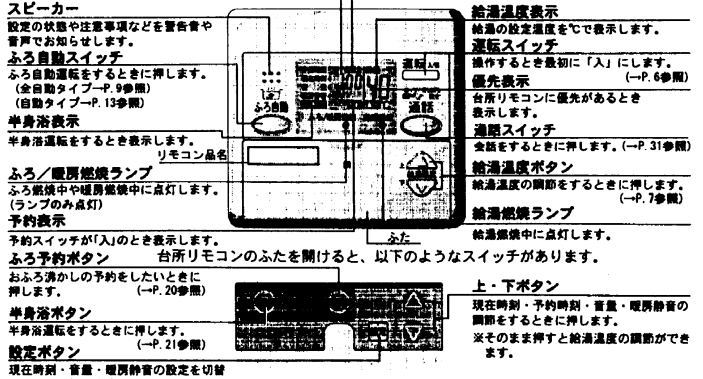
■浴室リモコンの画面表示　XBR-A03A-BIV(別売品)

浴室リモコンの画面表示には以下のようなものがあり、設定した内容を確かめることが出来ます。
※図のリモコンの画面表示は説明用で、実際の運転状態を示すものではありません。



■台所リモコン　XKR-A03A-ISV(別売品:暖房スイッチなしタイプ)

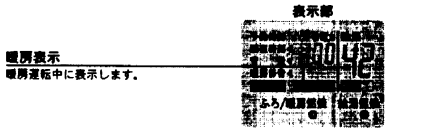
台所に設置して使用します。給湯温度の設定や、ふろ沸かしの自動運転、予約運転などの操作が出来ます。暖房運転中の運転音が気になるときには、暖房静音にすることもできます。
※図のリモコンの画面表示は説明用で、実際の運転状態を示すものではありません。



各部の名称とはたらき

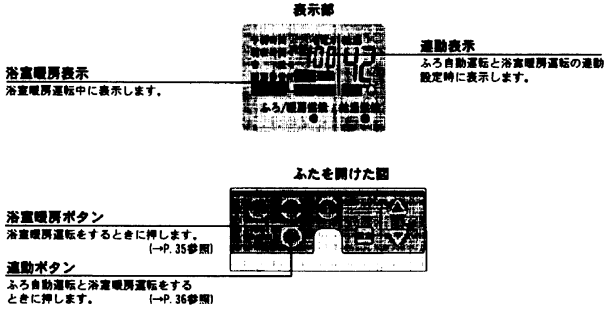
■台所リモコン　XKR-A03A-DISV(別売品:暖房スイッチ付タイプ)

給湯暖房用熱源機用の暖房スイッチ付台所リモコンです。
給湯温度の設定やふろ沸かしの自動運転、予約運転などの操作が出来ます。また、暖房運転の「入」/「切」や、暖房運転中の運転音が気になるときには、暖房静音にすることもできます。
※説明は台所リモコン(XKR-A03A-ISV)との違いのみ説明します。



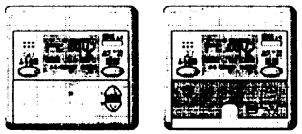
■台所リモコン　XKR-A03A-BISV(別売品:浴室暖房スイッチ付タイプ)

給湯暖房用熱源機用の浴室暖房スイッチ付台所リモコンです。
給湯温度の設定やふろ沸かしの自動運転、予約運転などの操作が出来ます。また、浴室暖房運転の「入」/「切」や、暖房運転中の運転音が気になるときには、暖房静音にすることもできます。
※説明は台所リモコン(XKR-A03A-ISV)との違いのみ説明します。



■増設リモコン　XSR-A03A-IV(別売品)

浴室や台所以外の部屋から、運転スイッチの「入」/「切」、給湯温度調節、自動運転、半身浴等の操作できます。
各部のはたらきや使い方は台所リモコンと同じですが、ふろ予約運転や暖房静音は操作できません。



ご利用前の準備

はじめてお使いになるときは、まず屋外にある機器の準備をします。
以下のような手順で準備ができたら、リモコンのスイッチを入れてみましょう。

■機器の準備

1 機器や機器周辺の点検・確認を行います。
給湯暖房用熱源機付属の取扱説明書をご覧ください。

2 給水元栓を全開にします。
機器の下部にあります。

3 給湯栓を開け、
水が出ることを確認したら
閉じます。

4 ガス栓を全開にします。
機器の下部にあります。

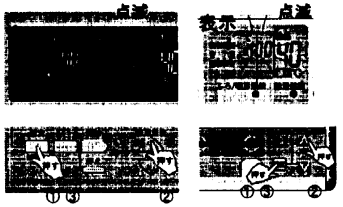
5 電源プラグを
コンセントに差し込みます。
コンセントは機器周辺にあります。

6 浴室リモコンまたは台所リモコン
の運転スイッチを押します。
※電源投入後、リモコンが表示するまでに多少時間がかかります。

■現在時刻を合わせる　※現在時刻合わせは、いずれかひとつのリモコンで操作します。

「入」になっていないときは、運転スイッチを押します。
リモコンの画面に図のような表示がされます。(運転スイッチを押したリモコンには、優先表示が表示されます)
〔図はXKR-A03A-ISVで説明します〕

〔浴室リモコン〕　〔台所リモコン〕　ふたを開けます



設定ボタンを押し、◁を現在時刻の右側に表示させ、現在時刻表示が点滅していることを確認します。
音声ガイドが流れます。
"現在時刻です　上下ボタンで入力してください"

△・▽ ボタンを現在時刻表示が点滅している間に時刻を合わせてください。

△ボタンは時刻が進みます。
▽ボタンは時刻が戻ります。

※ボタンを押し続けると連続的に数字が変わります。

再度、設定ボタンを押します。
音声ガイドが流れます。"現在時刻、セットされました"

メモ
- 出荷時の時刻表示は「AM1:00」になっています。
- AM(午前)・PM(午後)に注意してください。
- 設定時にボタン操作がない場合、しばらくするとそのまま確定されます。(音声ガイドは流れません)
- 初回の時刻合わせは、設定ボタンを1回押せば時刻合わせができます。

お湯を使うには

おふろのシャワーや上がり湯のほか、台所や洗面所などで使う給湯の操作について説明します。
給湯は、優先が表示されている浴室リモコン、台所リモコン、また増設リモコンのいずれかで操作できます。

〔浴室リモコン〕 〔台所リモコン〕

「入」になっていないときは、運転スイッチを押します。

給湯温度を調節するリモコンに優先が表示されていることを確認します。

・▲・▼ボタンを押してお好みの温度に設定します。

・▲ ボタンは給湯温度が1段階ごと上がります。

・▼ ボタンは給湯温度が1段階ごと下がります。

給湯温度は以下の14段階で設定できます。

ご使用の目安 (単位:℃)

37	38	39		41	42	43	44
給湯など		シャワー・給湯など			給湯など		高温

■:工場出荷時

〔浴室リモコン〕 〔台所リモコン〕

浴室リモコンでは給湯燃焼表示🔥が表示します。
台所リモコンでは給湯燃焼ランプが点灯します。

〔浴室リモコン〕 〔台所リモコン〕

浴室リモコンでは給湯燃焼表示🔥が消えます
台所リモコンでは給湯燃焼ランプが消灯します。

ただし、他の給湯栓が使用中のときや、ふろ自動運転のお湯張り中は消えません。

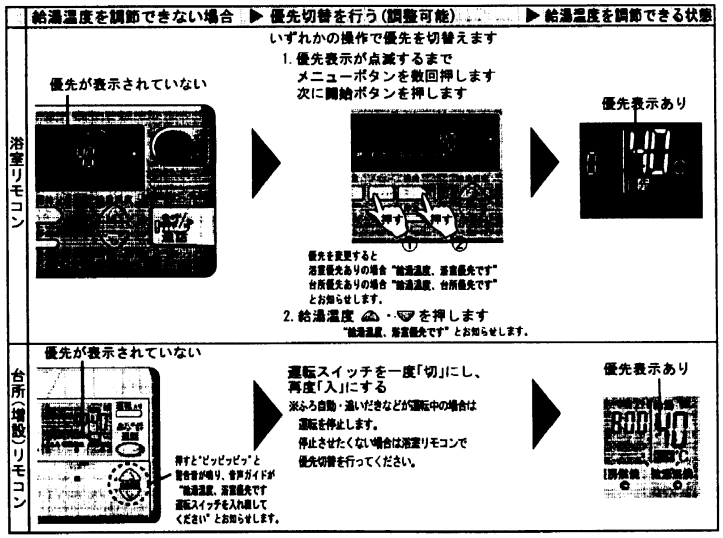
⚠警告
- ●給湯、シャワー等を使うときは、給湯温度を確認し、手で温度を確かめてから使う。確認をおこたるとやけどのおそれがあります。
- ●シャワー使用中に優先を切替えない。台所リモコンで給湯温度調節を行うと、シャワーの温度が急変し、危険です。必ず、浴室リモコンを優先にして、給湯温度を確認してから使用してください。

ご注意ください
- ●50℃、55℃、60℃に給湯温度を設定(または優先切替)するとチャイムが鳴り、音声ガイドが"熱い温度にセットされました　注意してください"とお知らせします。

お願い
- ●ふろ自動運転のお湯張り中(追いだき中)、たし湯・ぬるく運転中は、給湯温度の設定はできません。(警告音でお知らせします)
- ●55℃以下の温度でシャワーや給湯を使っているときは、やけど防止のため60℃には設定変更ができません。設定したいときは、一旦出湯を止めてから行ってください。また、設定するときは他の場所で給湯が使われていないか、よくご確認ください。
- ●通常、給湯温度は運転スイッチを「切」にしても記憶されていますが、給湯温度を60℃に設定したときはやけど等の危険防止のため、再度運転スイッチを入れたとき自動的に55℃にセットされます。

■優先切替について

給湯温度が調節できるリモコンを「優先」と呼び、リモコンのどちらか一方を優先にできます。
また、優先を切替えることを「優先切替」といいます。



メモ
- ●表示している温度と給湯栓から出る湯温は、配管の長さや外気温等により必ずしも一致しません。表示温度は目安としてお考えください。
- ●ふろ自動運転のお湯張り中のシャワーは、ふろ設定温度で出湯されます。お湯張りが終了したあとは給湯の設定温度に戻ります。
- ●給湯優先切替え時には、55℃より高い設定温度にはなりません。優先を切替えたとき、切替え前の給湯温度が60℃だった場合、自動的に55℃にセットされます。
- ●別売の増設リモコン(XSR-A03A-IV)と台所リモコンは連動しています。優先が台所リモコンに移ると増設リモコンも優先となります。
- ●XT4203ARSAW6Cシリーズは熱効率が高いため、排気口から白い湯気が出やすくなっています。これは水蒸気であり、故障ではありません。

自動でおふろを沸かすには

全自動タイプ

おふろに水を入れて沸かし、ぬるくなったらまた沸かす。という浴室を行ったり来たりする面倒な作業はもういりません。「ふろ自動運転」により、ふろ自動スイッチを押すだけで簡単におふろが沸かせます。
はじめてお使いになるとき、2回まではお湯張り時間がかかります。これは、お湯張りを正確に行うためです。
また、ふろ温度40℃、ふろ水位：水位バー6（約36cm）、保温時間：4時間の設定です。
ふろ温度や水位、保温時間を変更したいときはP.11～P.12をご覧ください。

①浴槽の排水栓をします。

②浴槽のふたをします。

〔浴室リモコン〕

〔台所リモコン〕

リモコンの画面が表示されます。

〔浴室リモコン〕

浴室リモコンではふろ自動ランプが赤で点灯し、▰▰▰が以下の点滅を繰り返します。

▰→▰▰→ ▰▰▰→ 消灯 →▰

〔台所リモコン〕

台所リモコンではふろ自動スイッチが赤で点灯します。
音声ガイドが流れます。
“お湯張りを始めます　おふろの栓はしましたか”

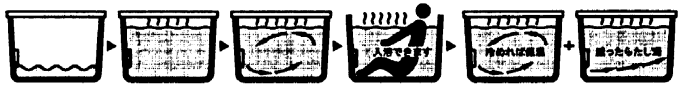
⚠警告
- ●入浴する際は念のためよくかきまぜて、湯かげんを手で確かめる。確認をおこたるとやけどのおそれがあります。
- ●保温中やおふろの沸かし上げ中は、突然循環口より熱いお湯が出たり、循環口の周囲が熱くなっていることがあるので注意する。やけどのおそれがあります。

ご注意ください
- ●以下の場合は“もうすぐおふろに入れます”の音声ガイドが流れません。
  1. 予約運転でふろ自動運転を行ったとき。
  2. 残り湯があってふろ自動運転を行ったとき、現在のふろ温度が設定温度に近いか高いとき。
- ●自動でおふろを沸かしているとき停電になるとふろ自動運転が停止し、循環口からの湯が止まります。「沸かし直しをするには」の項（P.10）をご覧になり、再度おふろを沸かし直してください

お願い
- ●排水栓をし忘れると、ふろ自動運転中、浴室リモコンに“032”か“252”が点滅し、運転が停止します。この場合は、排水栓をして運転スイッチを「切」にし、3秒以上経過してから再度運転スイッチを「入」にしてふろ自動運転を行ってください。

メモ
- ●ふろ自動運転のお湯張り中に台所や洗面所などでお湯を使うと、ふろ設定温度でお湯が出ます。
- ●ふろ自動運転のお湯張り中に、循環口からお湯が出たり止まったりすると共に浴室リモコンの給湯燃焼表示Aがついたり消えたりすること（台所リモコンは給湯燃焼ランプ）は異常ではありません。
- ●残り湯がある場合は、すぐにお湯張りを始めません。これは残り湯の水位を機器が確認するためで異常ではありません。
- ●XT4203ARSAWGCシリーズは熱効率が高いため、排気口から白い湯気が出やすくなっています。これは水蒸気であり、故障ではありません。

全自動タイプ



2-1 お湯張りを開始します。

〔浴室リモコン〕

〔台所リモコン〕

設定水位に近くなると、各リモコンからチャイムが鳴り、音声ガイドが流れます。
“もうすぐおふろに入れます”

2-2 お湯張りが終わると沸かし上げます。

〔浴室リモコン〕

〔台所リモコン〕

設定された温度に沸き上がると、各リモコンからチャイムが鳴り、音声ガイドが流れます。
“おふろが沸きました”
給湯温度が50℃以上に設定されている場合は浴室リモコンのみ音声ガイドが“熱い温度にセットされました　注意してください”と流れます。

2-3 保温に入ります。

〔浴室リモコン〕

〔台所リモコン〕

おふろの温度が下がるとおふろを沸かして保温します。
お湯が減ったら設定水位までたし湯し、設定ふろ温度まで沸かします。
保温時間が終了すると浴室リモコンのふろ自動ランプ、台所リモコンのふろ自動スイッチが消灯します。

おふろ沸かしを途中で停止したいときは
もう一度、ふろ自動スイッチを押します。
浴室リモコンのふろ自動ランプが消灯して、おふろ沸かしが停止します。

■沸かし直しをするには

「自動でおふろを沸かすには」の項1から2-3（P.9～10）と同じ操作を行います。
「おふろのお湯を熱くするには（追いだき）」（P.18）でも行うことができます。（たし湯は行いません）

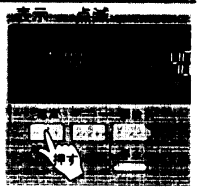
全自動タイプ
おふろが沸くまでの状態は「ふろ自動運転」と同じですが残り湯の水位により浴槽水位が一定とならない場合があります。

ふろ温度・保温時間・ふろ水位をセットするには

浴室リモコンで操作します。

ふろ温度の設定

「入」になっていないときは、運転スイッチを押します。



設定ボタンを押し、◁をふろ温度の右側に表示させ、ふろ温度表示が点滅していることを確認します。
音声ガイドが流れます。
"ふろ温度です　上下ボタンで入力してください"

▲・▽ボタンをふろ温度表示が点滅している間に押して、お好みの温度に設定します。

▲ ボタンは温度が上がります。
▽ ボタンは温度が下がります。

ふろ温度は、以下の12段階で設定できます。

ご使用の目安　（単位:℃）

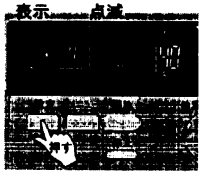
37	38	39		41	42	43	44	45	46	47	48
ぬるい				標準		あつい					

■:工場出荷時

再度、設定ボタンを押します。
音声ガイドが流れます。
"ふろ温度セットされました"

保温時間の設定

「入」になっていないときは、運転スイッチを押します。



設定ボタンを押し、◁を保温時間の右側に表示させ、保温時間表示が点滅していることを確認します。
音声ガイドが流れます。
"保温時間です　上下ボタンで入力してください"

▲・▽ボタンを保温時間表示が点滅している間に押します。

▲ ボタンは保温時間が長くなります。
▽ ボタンは保温時間が短くなります。

ご使用の目安　（単位:時間）

0	1	2	3		5	6	7	8

■:工場出荷時

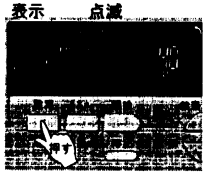
※保温しない場合は、"0" に設定してください。

再度、設定ボタンを押します。
音声ガイドが流れます。
"保温時間、セットされました"

全自動タイプ

ふろ水位の設定

「入」になっていないときは、運転スイッチを押します。



設定ボタンを押し、◁をふろ水位の右側に表示させ、水位バーが点滅していることを確認します。
音声ガイドが流れます。
"ふろ水位です　上下ボタンで入力してください"

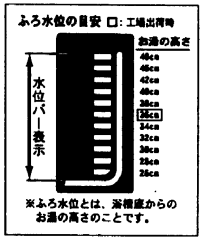
▲・▽ボタンを水位バーが点滅している間に押します。

▲ ボタンは水位が高くなります。
▽ ボタンは水位が低くなります。

（水位につきましては下記水位表示をご参照ください）

再度、設定ボタンを押します。
音声ガイドが流れます。
"ふろ水位、セットされました"

ふろ水位の目安 □: 工場出荷時



※ふろ水位とは、浴槽底からのお湯の高さのことです。

お願い
- ●浴槽の種類や施工条件によって、水位を高めにセットするとあふれる場合があります。最初は、工場出荷時の設定で試して、そのときの実際の水位を確認してからお好みの水位に調節することをお勧めします。
- ●表示される温度と水位は、浴槽の形状等により実際とは多少異なる場合があります。表示は目安としてお考えください。なお、ふろ水位（cm）は、循環口の中心が浴槽下面から15cmを目安にしています。

メモ
- ●設定時にボタン操作がない場合、しばらくするとそのまま確定となります。（音声ガイドは流れません）
- ●設定は記憶されるので、次回からはセットする必要はありません。ただし、電源プラグを抜いたり停電などによって30分以上通電がない場合は、再セットが必要です。
- ●設定ボタンを順に押して「ふろ温度」「保温時間」「ふろ水位」「現在時刻」「音量」を続けてセットすることもできます。セットすると音声ガイドが"ふろ温度、保温時間、ふろ水位、現在時刻、音量セットされました"と設定した項目についてお知らせします。
- ●上記のように続けてセットする場合、設定ボタンは以下のように操作します。

設定ボタン → 1回押す ふろ温度 → 2回目 保温時間 → 3回目 ふろ水位 → 4回目 現在時刻 → 5回目 音量

- ●保温中でもふろ温度の設定を変更することができます。

自動でおふろを沸かすには

自動タイプ

おふろに水を入れて沸かし、ぬるくなったらまた沸かす。という浴室を行ったり来たりする面倒な作業はもういりません。「ふろ自動運転」により、ふろ自動スイッチを押すだけで簡単におふろが沸かせます。

はじめてお使いのときはふろ温度40℃、ふろ水位：水位バー4（約180ℓ）、保温時間：4時間の設定です。

ふろ温度や水位、保温時間を変更したいときはP.15～16をご覧ください。

①浴槽の排水栓をします。

②浴槽のふたをします。

〔浴室リモコン〕

〔台所リモコン〕

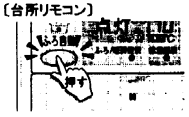
リモコンの画面が表示されます。

〔浴室リモコン〕

浴室リモコンではふろ自動ランプが赤で点灯し、▬▬▬が以下の点滅を繰り返します。

▬→▬▬→ ▬▬▬→ 消灯 →▬

〔台所リモコン〕



台所リモコンではふろ自動スイッチが赤で点灯します。

音声ガイドが流れます。

"お湯張りを始めます　おふろの栓はしましたか"

⚠警告
- ●入浴する際は念のためよくかきまぜて、湯かげんを手で確かめる。確認をおこたるとやけどのおそれがあります。
- ●保温中やおふろの沸かし上げ中は、突然循環口より熱いお湯が出たり、循環口の周囲が熱くなっていることがあるので注意する。やけどのおそれがあります。

ご注意ください
- ●以下の場合は"もうすぐおふろに入れます"の音声ガイドが流れません。
  1. 予約運転でふろ自動運転を行ったとき。
  2. 残り湯があってふろ自動運転を行ったとき。
- ●自動でおふろを沸かしているとき停電になるとふろ自動運転が停止し、循環口からの湯が止まります。「沸かし直しをするには」の項（P.14）をご覧になり、再度おふろを沸かし直してください

お願い
- ●排水栓をし忘れると、ふろ自動運転中、浴室リモコンに"252"が点滅し、運転が停止します。この場合は、排水栓をして運転スイッチを「切」にし、3秒以上経過してから再度運転スイッチを「入」にしてふろ自動運転を行ってください。

メモ
- ●ふろ自動運転のお湯張り中に台所や洗面所などでお湯を使うと、ふろ設定温度でお湯が出ます。
- ●ふろ自動運転のお湯張り中に、循環口からお湯が出たり止まったりすると共に浴室リモコンの給湯燃焼表示🔥がついたり消えたりすること（台所リモコンは給湯燃焼ランプ）は異常ではありません。
- ●残り湯がある場合は、すぐにお湯張りを始めません。これは残り湯の水位を機器が確認するためで異常ではありません。

2-1 お湯張りを開始します。

〔浴室リモコン〕

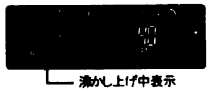
〔台所リモコン〕

設定水位に近くなると、各リモコンからチャイムが鳴り、音声ガイドが流れます。

"もうすぐおふろに入れます"

2-2 お湯張りが終わると沸かし上げます。

〔浴室リモコン〕



〔台所リモコン〕

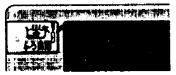
設定された温度に沸き上がると、各リモコンからチャイムが鳴り、音声ガイドが流れます。

"おふろが沸きました"

給湯温度が50℃以上に設定されている場合は浴室リモコンのみ音声ガイドが"熱い温度にセットされました　注意してください"と流れます。

2-3 保温に入ります。

〔浴室リモコン〕



〔台所リモコン〕

おふろの温度が下がるとおふろを沸かして保温します。

保温時間が終了すると浴室リモコンのふろ自動ランプ、台所リモコンのふろ自動スイッチが消灯します。

おふろ沸かしを途中で停止したいときは

もう一度、ふろ自動スイッチを押します。ふろ自動ランプが消灯して、おふろ沸かしが停止します。

■沸かし直しをするには

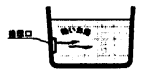
「自動でおふろを沸かすには」の項1から2-3（P.13～14）と同じ操作を行います。

「おふろのお湯を熱くするには（追いだき）」（P.18）でも行うことができます。（たし湯は行いません）

自動タイプ

・残り湯の水位が浴槽の循環口の位置より低い場合は、設定量より 残り湯の分だけ水位が増えますので、浴槽のあふれには注意してください。

・残り湯の水位が浴槽の循環口の位置より高い場合は、たし湯量がばらつくことがあります。特に残り湯がセット水位付近のときは「おふろのお湯を熱くするには（追いだき）」（P.18）と同じ操作で行ってください。残り湯が設定水位付近でふろ自動運転を行うとあふれるおそれがあります。また、追いだき・たし湯中は循環口から高温の湯が出ることがありますので、ご注意ください。



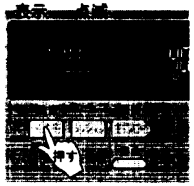
・残り湯と設定温度の差が少ない（約5℃未満）場合、お湯張りをしないときがあります。その場合は希望の水位まで給湯栓からお湯を入れるか、たし湯運転を行ってください。

ふろ温度・保温時間・ふろ水位を設定する場合は

浴室リモコンで操作します。

ふろ温度の設定

「入」になっていないときは、運転スイッチを押します。



設定ボタンを押し、◁をふろ温度の右側に表示させ、ふろ温度表示が点滅していることを確認します。
音声ガイドが流れます。
"ふろ温度です　上下ボタンで入力してください"

▲・▼ボタンをふろ温度表示が点滅している間に押して、お好みの温度に設定します。
▲ ボタンは温度が上がります。
▼ ボタンは温度が下がります。

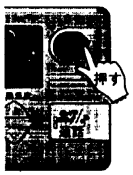
ふろ温度は、以下の12段階で設定できます。

ご使用の目安			(単位:℃)
37　38　39		41　42	43　44　45　46　47　48
ぬるい		標準	あつい

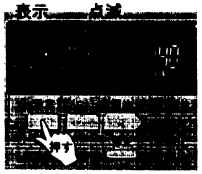
■:工場出荷時

再度、設定ボタンを押します。
音声ガイドが流れます。
"ふろ温度セットされました"

保温時間の設定



「入」になっていないときは、運転スイッチを押します。



設定ボタンを押し、◁を保温時間の右側に表示させ、保温時間表示が点滅していることを確認します。
音声ガイドが流れます。
"保温時間です　上下ボタンで入力してください"

▲・▼ボタンを保温時間表示が点滅している間に押します。
▲ ボタンは保温時間が長くなります。
▼ ボタンは保温時間が短くなります。

ご使用の目安									(単位:時間)
0	1	2	3		5	6	7	8	

■:工場出荷時

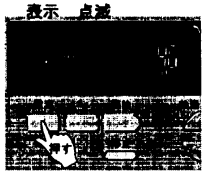
※保温しない場合は、"0"に設定してください。

再度、設定ボタンを押します。
音声ガイドが流れます。
"保温時間、セットされました"

自動タイプ

ふろ水位の設定

「入」になっていないときは、運転スイッチを押します。

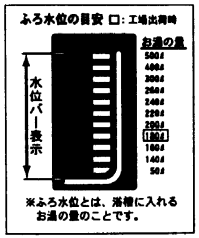


設定ボタンを押し、◁をふろ水位の右側に表示させ、水位バーが点滅していることを確認します。
音声ガイドが流れます。
"ふろ水位です　上下ボタンで入力してください"

▲・▼ボタンを水位バーが点滅している間に押します。
▲ ボタンは水位が高くなります。
▼ ボタンは水位が低くなります。

(水位につきましては下記水位表示をご参照ください)

再度、設定ボタンを押します。
音声ガイドが流れます。
"ふろ水位、セットされました"



お願い
- ●浴槽の種類や施工条件によって、水位を高めにセットするとあふれる場合があります。最初は、工場出荷時の設定で試して、そのときの実際の水位を確認してからお好みの水位に調節することをお勧めします。
- ●表示される温度と水位は、浴槽の形状等により実際とは多少異なる場合があります。表示は目安としてお考えください。

メモ
- ●設定時にボタン操作がない場合、しばらくするとそのまま確定となります。(音声ガイドは流れません)
- ●設定は記憶されるので、次回からはセットする必要はありません。ただし、電源プラグを抜いたり停電などによって30分以上通電がない場合は、再セットが必要です。
- ●設定ボタンを順に押して「ふろ温度」「保温時間」「ふろ水位」「現在時刻」「音量」を続けてセットすることもできます。セットすると音声ガイドが"ふろ温度、保温時間、ふろ水位、現在時刻、音量セットされました"と設定した項目についてお知らせします。
- ●上記のように続けてセットする場合、設定ボタンは以下のように操作します。

設定ボタン → 1回押す ふろ温度 → 2回目 保温時間 → 3回目 ふろ水位 → 4回目 現在時刻 → 5回目 音量

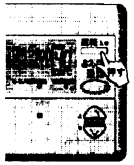
- ●保温中でもふろ温度の設定を変更することができます。

音量を調整する場合

音量の設定

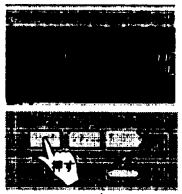
〔浴室リモコン〕

〔台所リモコン〕

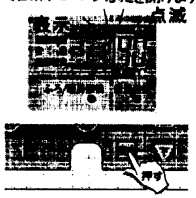


「入」になっていないときは、運転スイッチを押します。

〔浴室リモコン〕



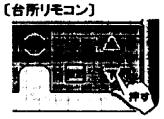
〔台所リモコン〕ふたを開けます



設定ボタンを押し、◁を音量の右側に表示させます。音量表示が点滅していることを確認します。
音声ガイドが流れます。
"音量です　上下ボタンで入力してください"

〔浴室リモコン〕

〔台所リモコン〕



△・▽ボタンを音量表示が点滅している間に押します。
△ ボタンは音量が大きくなります。
▽ ボタンは音量が小さくなります。

0(無音)	1(小)	2(中)	

■:工場出荷時

再度、設定ボタンを押します。
音声ガイドが流れます。
"音量、セットされました"

メモ
- 設定した音量は、運転スイッチを「切」にしても記憶されています。
- 設定時にボタン操作がない場合、しばらくするとそのまま確定となります。（音声ガイドは流れません）
- 音量を無音に設定すると音声ガイドは流れません。ただし、体重メニューで個人データを設定するときや体脂肪率・消費カロリーを測定する操作の音声ガイドは音量"小"で流れます。また、浴室リモコンで通話スイッチが押されたときには、台所リモコンからチャイムが流れます。
- 台所リモコンへの通話音声の音量・スイッチあるいはボタン操作時の"ピッ"という音・警告音"ピッピッピッ"の音は調節できません。

おふろのお湯を熱くするには（追いだき）

浴槽のお湯がぬるくなったら、熱くすることができます。この機能を「追いだき」といいます。
浴室リモコンで操作します。

「入」になっていないときは、運転スイッチを押します。

追いだきランプ（橙）が点灯します。
しばらくして、ふろ/暖房燃焼表示Ⓐと ▬▬▬ が表示され追いだきを開始します。
▬→▬▬→ ▬▬▬ →消灯→▬
運転が終了すると追いだきランプが消え、ふろ/暖房燃焼表示Ⓐと ▬▬▬ も消えます。

もっと熱くしたいときには
もう一度、追いだきスイッチを押します。

追いだき運転を途中で停止させるには
もう一度、追いだきスイッチを押します。
ふろ/暖房燃焼表示Ⓐと ▬▬▬、追いだきランプが消灯して、追いだき運転が停止します。

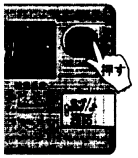
⚠注意 ●追いだきの操作をするときには、浴槽の循環口より上に湯（水）があることを確認する。

お願い ●追いだきスイッチは長く（5秒以上）押さないでください。入浴中に追いだきスイッチを5秒以上押し続けると、長期間使用しない場合の機器の水を抜くための状態となります。浴室リモコンに「032」が点滅し、運転を停止します。誤って押し続けた場合は運転スイッチを「切」にして、3秒以上経過してから再度「入」にしてください。

メモ
- 追いだきで停止の操作をしない場合は、現在温度＋2℃で沸き上げて自動的に停止します。ただし、沸き上げた温度（現在温度＋2℃）が設定温度に達しない場合は設定ふろ温度まで沸き上げて自動的に停止します。
- ふろ自動運転中のお湯張り中（追いだき中）は、追いだきスイッチを使用できません。押すと"ピッピッピッ"と警告音が鳴ります。
- XT4203ARSAWⅡシリーズは熱効率が高いため、排気口から白い湯気が出やすくなっています。これは水蒸気であり、故障ではありません。

おふろのお湯をぬるくするには

浴槽のお湯が熱くてぬるくしたい場合は、「ぬるく運転」が便利です。この機能では、自動的に水（約12ℓ）を入れます。
浴室リモコンで操作します。



「入」になっていないときは、運転スイッチを押します。

ぬるく表示が点滅
音声ガイドが流れます。"ぬるくです。"

ぬるくとメニューバーが表示されます。▽□□△ が表され、ぬるく運転を開始します。
約12ℓの水を入れて、かくはんしてから自動停止します。
▽□□△ は以下の点滅を繰り返します。
▽→▽□□→▽□□△→
消灯→▽
運転が終了すると、ぬるく表示とメニューバーおよび▽□□△が消灯します。

もっとぬるくしたいときには

メニューボタンを押し、ぬるくを点滅させてから開始ボタンを押します。

ぬるく運転を途中で停止させるには

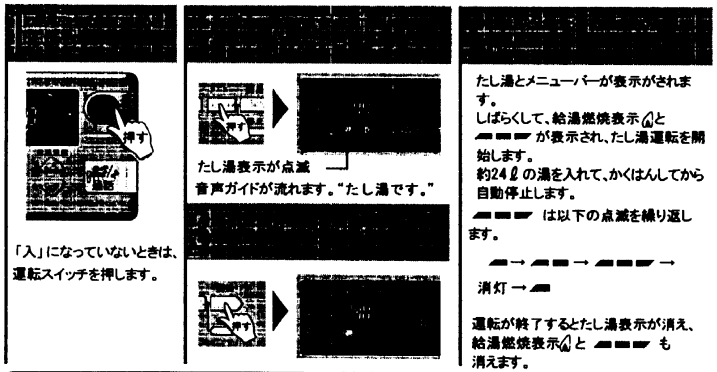
メニューボタンを押し、ぬるくを点滅させてから停止ボタンを押します。リモコンのぬるく表示とメニューバーおよび が消灯して、ぬるく運転が停止します。

ご注意ください

- ●ぬるく運転中に給湯栓（シャワーを含む）を開けると水が出てきます。このとき給湯燃焼はしません。
- ●ぬるく運転では自動的に約12ℓの水を入れます。途中で湯かげんを確かめてください。
- ●ふろ自動運転のお湯張り中（追いだき中）やお湯の使用中はぬるく運転は行えません。
  メニューボタンを押しても表示されません。給湯燃焼表示またはふろ燃焼表示🔥が消えてからぬるく運転を行ってください。

おふろのお湯をたしたいときには

浴槽のお湯の量をたしたいときには、「たし湯運転」があります。この機能では、自動的に「ふろ温度」設定のお湯を約24ℓ入れます。
浴室リモコンで操作します。



もっとたし湯をしたいときには

メニューボタンを押し、たし湯を点滅させてから開始ボタンを押します。

たし湯運転を途中で停止させるには

メニューボタンを押し、たし湯を点滅させてから停止ボタンを押します。リモコンのたし湯表示とメニューバーおよび給湯燃焼表示🔥、▬▬▬ が消灯して、たし湯運転が停止します。

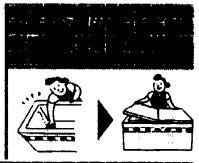
ご注意ください

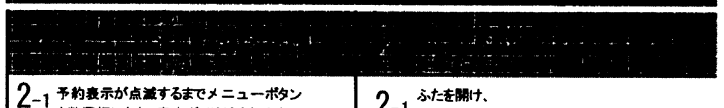
- ●たし湯運転中は、給湯栓（シャワーを含む）から出るお湯の温度がふろ設定温度になります。このとき、給湯温度の表示は変わりません。また、ふろ設定温度が高いときに、給湯、シャワー等を使うときはご注意ください。
- ●たし湯運転中に給湯栓を開けたときまたは、給湯使用中にたし湯を開始すると給湯栓から出るお湯の温度はふろ設定温度になります。給湯設定温度に戻すには、たし湯終了後給湯を一旦停止してください。給湯温度が50℃以上の場合はチャイムが鳴り、音声ガイドが"熱い温度にセットされました　注意してください"とお知らせします。
- ●ふろ自動運転のお湯張り中（追いだき中）は、たし湯運転は行えません。
  メニューボタンを押しても表示されません。

おふろが沸く時刻を予約するには

予約の設定は予約時刻の60分前までに設定してください。
予約運転を行うときは、毎回以下のことを確認してください。

- ●浴槽の排水栓が閉じており、おふろのふたがしてあることを確認。
- ●現在時刻があっているかを確認。(P. 6参照)
- ●予約時刻を確認。(下記参照)　(全自動タイプはP. 11～12参照)
- ●ふろ温度・保温時間・ふろ水位の設定を確認。(自動タイプはP. 15～16参照)



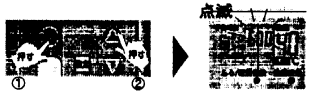


2-1 予約表示が点滅するまでメニューボタンを数回押します。音声ガイドが流れます。
"予約です。"

2-2 開始ボタンを押します。
予約表示が点滅から表示に変わります。
メニューバーが表示し、音声ガイドが流れます。
"予約時刻を変更する場合は　上下ボタンで入力して、設定ボタンを押してください。"

・△・▽ボタンを予約時刻表示が点滅している間に押して、時刻を合わせてください。
・△ ボタンは予約時刻が進みます。
・▽ ボタンは予約時刻が戻ります。
※ボタンを押し続けると連続的に数字が変わります。
予約時刻の設定後、設定ボタンを押します。
音声ガイドが流れます。"予約されました　おふろの栓はしましたか"
予約表示され、予約時刻が点滅から点灯に変わり、現在時刻に戻ります。

2-1 ふたを開け、ふろ予約ボタンを押します。



予約時刻表示が点滅していることを確認します。
音声ガイドが流れます。
"予約時刻を変更する場合は　上下ボタンで入力して、設定ボタンを押してください。"
△・▽ボタンを予約時刻表示が点滅している間に押して、時刻を合わせてください。
△ボタンは予約時刻が進みます。
▽ボタンは予約時刻が戻ります。
※ボタンを押し続けると連続的に数字が変わります。

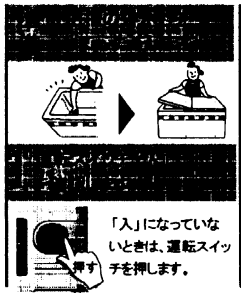
【浴室リモコンの場合】予約を取消したいときは
メニューボタンを押し、予約を点滅させてから停止ボタンを押します。リモコンの予約表示が消えて予約が取消されます。音声ガイドが流れます。"予約、解除されました"
すでにおふろ沸かしが始まってふろ自動ランプが点灯しているときにはふろ自動スイッチを押してください。運転が停止します。

【台所リモコンの場合】予約を取消したいときは
もう一度、ふろ予約ボタンを押します。
リモコンの予約表示が消えて予約が取消されます。音声ガイドが流れます。"予約、解除されました"
すでにおふろ沸かしが始まってふろ自動ランプが点灯しているときにはふろ自動スイッチを押してください。運転が停止します。

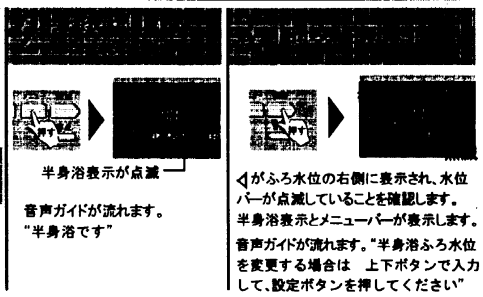
- ●予約運転中におふろや台所でお湯を使ったり、残り湯があるときなどは、予約時刻におふろが沸き上がらないことがあります。
- ●出荷時の予約時刻はPM6:00になっています。
- ●設定時にボタン操作がない場合、しばらくするとそのまま確定となります。(音声ガイドは流れません)
- ●予約時刻は記憶されますので毎回セットする必要はありません。ただし、使用するたびに浴室リモコンは、メニューボタンを数回押して予約表示を点滅させ、開始ボタンを押してください。台所リモコンは、ふろ予約ボタンを押してください。
- ●リモコンに予約表示が表示されたあとは、運転スイッチを「切」にしても予約運転は行われます。また予約「入」かつ、運転「切」の状態で予約を解除するには「予約を取消したいときは」に従ってください。

半身浴をするには

浴室リモコンで設定を行ってください。
半身浴運転は、低めの水位と低めの温度でお湯張りを行います。半身浴に最適です。
ふろ自動運転と同じくお湯張りし、保温中はふろ温度およびふろ水位を保ちます。



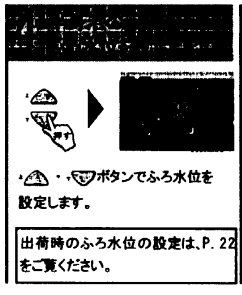
「入」になっていないときは、運転スイッチを押します。



半身浴表示が点滅

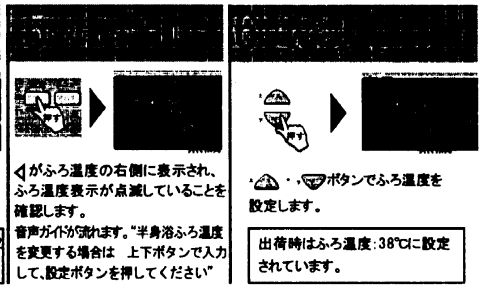
音声ガイドが流れます。
"半身浴です"

◁がふろ水位の右側に表示され、水位バーが点滅していることを確認します。
半身浴表示とメニューバーが表示します。
音声ガイドが流れます。"半身浴ふろ水位を変更する場合は　上下ボタンで入力して、設定ボタンを押してください"



△・▽ボタンでふろ水位を設定します。

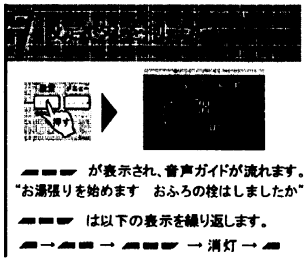
出荷時のふろ水位の設定は、P. 22をご覧ください。



◁がふろ温度の右側に表示され、ふろ温度表示が点滅していることを確認します。
音声ガイドが流れます。"半身浴ふろ温度を変更する場合は　上下ボタンで入力して、設定ボタンを押してください"

△・▽ボタンでふろ温度を設定します。

出荷時はふろ温度:38℃に設定されています。



▬▬ が表示され、音声ガイドが流れます。
"お湯張りを始めます　おふろの栓はしましたか"
▬▬ は以下の表示を繰り返します。
▬→▬→▬→▬→消灯→▬

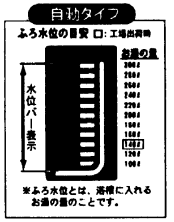
お湯張りが終了し、保温に入りますと、音声ガイドが流れます。"おふろが沸きました"
給湯温度が50℃以上に設定されている場合は浴室リモコンのみ音声ガイドが"熱い温度にセットされました　注意してください"と流れます。
ふろ/暖房燃焼表示🔥と▬▬が消えます。

保温時間はふろ自動運転で設定した時間になります。
約15～30分間隔でおふろを沸かして保温します。
全自動タイプはお湯が減ったら設定水位までたし湯し、設定ふろ温度まで沸かします。
保温が終了すると半身浴表示とメニューバーが消えます。

メモ
- 「3」で開始ボタンを押した後、ふろ水位・ふろ温度を変更しないで半身浴を行いたいときは、再度開始ボタンを押すか、5秒以上何もスイッチやボタンを押さないでいると確定となります。
- △・▽ボタンを各設定の表示が点滅している間に押してください。
- 停電や電源プラグを抜いた場合など30分以上通電が止まり、再通電したあとは工場出荷時の初期設定になります。必ず再セットをしてください。

ふろ水位表示設定について

※ふろ水位は実際の水位と差が出ることがあります。



ふろ温度表示設定について

ご使用の目安(半身浴の場合)

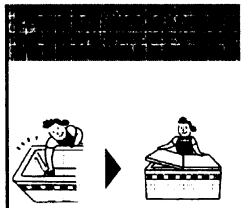
37		39	40	41	42	43	44	45	46	47
標準			ややあつめ			あつい				

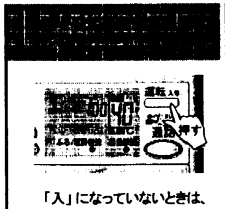
(単位:℃)
■:工場出荷時

半身浴運転中に停止するには

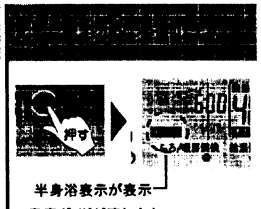
メニューボタンを押し、半身浴を点滅させてから停止ボタンを押します。リモコンの半身浴表示とメニューバーが消灯して、半身浴運転が停止します。

台所リモコンで半身浴運転ができます。(ただし、浴室リモコンで設定したふろ水位、ふろ温度となります)

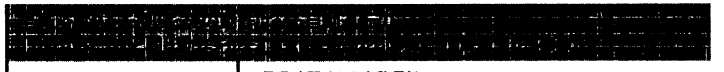




「入」になっていないときは、運転スイッチを押します。



半身浴表示が点滅
音声ガイドが流れます。
"お湯張りを始めます　おふろの栓はしましたか"



お湯張りが終了し、保温に入りますと、音声ガイドが流れます。"おふろが沸きました"
給湯温度が50℃以上に設定されている場合は浴室リモコンのみ音声ガイドが"熱い温度にセットされました　注意してください"と流れます。
ふろ/暖房燃焼ランプが消灯します。

保温時間はふろ自動運転で設定した時間になります。
約15～30分間隔でおふろを沸かして保温します。
全自動タイプはお湯が減ったら設定水位までたし湯し、設定ふろ温度まで沸かします。
保温が終了すると半身浴表示が消えます。

半身浴運転中に停止するには

もう一度、半身浴ボタンを押します。
半身浴表示が消灯して、半身浴運転が停止します。

お願い ●残り湯があるときは、半身浴運転を行わないでください。行うと浴槽より湯があふれる場合があります。

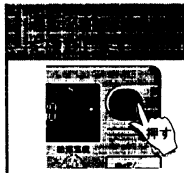
メモ
- 半身浴の入浴時間は、20分程度を目安としてください。また、6～7分程度の入浴を3回に分けても良いです。入浴中、額に汗ばみましたら浴槽から出たりして、のぼせないように注意してください。
- 半身浴の保温中や半身浴運転後、通常のふろ自動運転を行うことができます。(ただし、ふろ自動運転の保温中でも体脂肪率測定ができない場合があります)ふろ自動運転で設定したふろ水位、ふろ温度、保温時間でおふろを沸かせます。(全自動タイプはP. 9～10、自動タイプはP. 13～14参照)

体脂肪率や消費カロリーを測定する前に

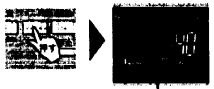
浴室リモコンで設定を行ってください。

■体重・身長・性別・年齢を入力するには

入浴中の消費カロリー(cal)の測定や体脂肪率を測定する前にあらかじめ、体重メニューでお客様の番号を決めて体重・身長・性別・年齢の個人データを入力します。個人データは1番から5番まで入力できます。



「入」になっていないときは、
運転スイッチを押します。

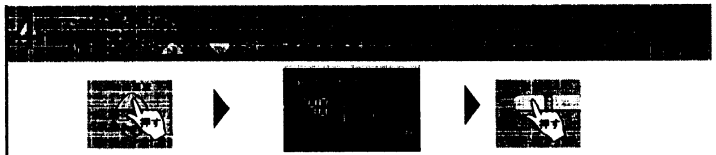


体重表示が点滅

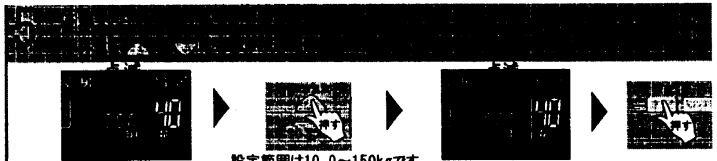
音声ガイドが流れます。
"体重です"

体重・メニューバーが表示

画面に1が表示点滅します。体重表示とメニューバーが表示します。
音声ガイドが流れます。
"あなたの番号を上下ボタンで入力して設定ボタンを押してください"



例:2で選び終えたら

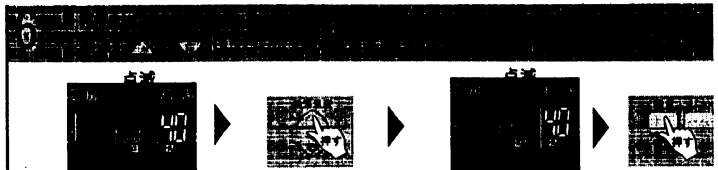


音声ガイドが流れます。
"体重です　上下ボタンで入力して、設定ボタンを押してください"

設定範囲は10.0～150kgです。

例:52.0kg

※100kg未満は、0.1kg単位で設定できます。
100kg以上は、1kg単位で設定できます。

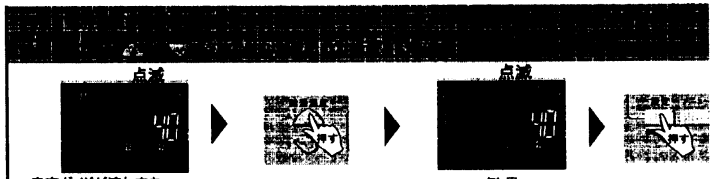


音声ガイドが流れます。
"身長です　上下ボタンで入力して、設定ボタンを押してください"

設定範囲は100～220cmです。

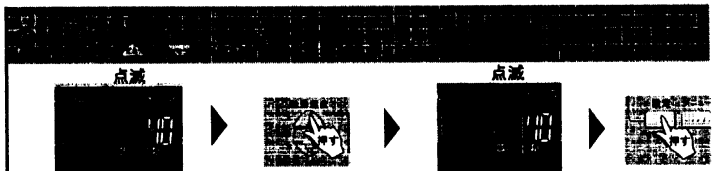
例:170cm

※1cm単位で設定できます。



音声ガイドが流れます。
"性別です　上下ボタンで入力して、設定ボタンを押してください"

例:男



音声ガイドが流れます。
"年齢です　上下ボタンで入力して、設定ボタンを押してください"

設定範囲は10～80才です。

例:25才

※1才単位で設定できます。

音声ガイドが流れます。
"セットされました"
画面表示が現在時刻に戻ります

2から8の手順で行ってください。
その際、お客様の番号を変えてから設定してください。

お客様の番号および設定について

リモコンで設定できるお客様の番号は1～5までです。各々の番号を選び、個人データを設定してください。

工場出荷時の設定について

工場出荷時は、1番から5番までに体重50kg、身長160cm、性別女、年齢20才と全て同じデータで仮に登録されています。

メモ

- ●・▲・▽ボタンを各設定の表示が点滅している間に押してください。
- ●セット完了前に操作を中断すると、約10秒後に"お客様の番号"に戻ります。その状態で約5分間放置すると個人データ入力モードは自動的にキャンセルされます。(それまでに設定した値は記憶されません)
  音声ガイドが"もう一度やり直してください"と流れます。　再度、初めから設定をやり直してください。
- ●体重、身長、年齢を設定するときは、▲・▽ボタンを押し続けると連続的に数値が変わります。
  また、体重を設定するときは、▲・▽ボタンを押し続けると1kgづつ数字が変わります。
  (100kg以上の場合は小数点以下の表示はありません)
- ●停電や電源プラグを抜いた場合など30分以上通電が止まり、再通電したあとは工場出荷時の初期設定になります。必ず再セットをしてください。

体脂肪率について　（全自動タイプの給湯暖房用熱源機は使用できます）

■体脂肪率の測定の原理・目安等の説明

入浴中に体脂肪率を測定できます

体脂肪率の測定は音声ガイダンスでお知らせします

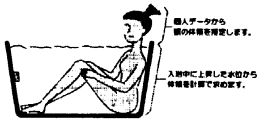
●ボタン操作も音声によりお知らせします。
●個人データ（体重、身長、性別、年齢）を5人分まで記憶できます。また、個人データ0番を選べば、個人データは記憶されません。0番はゲスト用にお使いになることをおすすめします。

体脂肪率測定の原理

人体を構成する骨や筋肉は水に沈み、脂肪は水に浮くことがわかっています。
この原理から、人体の重さ（体重）と容積（体積）の比を求めることにより体脂肪率を導き出すことができます。

$$体脂肪率(\%)=\frac{体脂肪量(kg)}{体重(kg)}\times 100$$

この機器は、入浴中の首下体積と入力していただく個人データ（年齢、性別、身長、体重）から測定者の体全体の体積を求め、体重との関係から体脂肪率を求めます。



体脂肪率の目安

	体脂肪率	傾　向	体脂肪率	
女性	20未満	低い	15未満	男性
	20～25	標準	15～20	
	25～30	やや高い	20～25	
	30以上	高い	25以上	

精度よく体脂肪率を測定するには

①入浴中にお湯につかっている部分を首から下の体積としているため、体積測定中に手足の一部を水面から出してしまうと誤差が大きくなります。
②入浴中の水位上昇値から体積を求めます。測定中はできるだけ体を動かさないでください。測定できなかったり、測定に時間がかかったりします。
③測定中は普通に呼吸をしてください。大きく息を吸ったり、吐いたりすると測定誤差が大きくなります。
④体重は時間帯、食事の前後で変わります。体脂肪率測定時にはその都度体重を入力していただくと測定誤差が小さくなります。

体脂肪測定について

⚠警告 ●減量や運動療法などを行う場合は、自分だけで判断せず、医師か専門家の指導を必ず受けてください。
自己判断は、健康を害するおそれがあります。

⚠注意 ●業務用（病院やスポーツジムなど）には使用しないでください。業務用に要求される機能は備えていません。
●この機器は薬事法に定めた医療用具ではありません。
●測定した体脂肪率はあくまでも、目安として体脂肪率の変動の傾向をチェックする目的でお使いください。

体脂肪率を測定するには

■体脂肪率を測定するには、まず個人データの入力（年齢、性別、身長、体重）を行ってください。（→P.23～24参照）次回から入力する時間がはぶけ、毎日の使用に便利です。
■メモリーできる個人データは5人分です。
■個人データ入力モードの“0”番は「ゲスト」や測定のたびに個人データを入力する場合にお使いください。
■設定できる範囲は

年　齢	10～80歳
身　長	100～220cm
体　重	10～150kg

です。

・設定範囲外に設定しようとすると“ピッピッピッ”と警告音が鳴ります。

体脂肪率測定機能について　（Q＆A）

Q1：体脂肪はどのような方法で測定していますか？
A：水中体重秤量法（全身を水で満たせるような大きな水槽を用いて測定する方法）を応用して算出しています。水中体重秤量法をもとにしているため、人の体比重が分かれば、体脂肪を導き出すことができます。体比重は入力した体重と、人が浴槽に入ったことにより上昇する水位から算出した体積（入浴体積）に、あらかじめ入力した身体データから推定した頭部体積と体内に残った空気量（残気量）から求めた体積との比から求めています。

Q2：身長、体重、年齢、性別を入力しなければならないのはなぜですか？
A：Q1で述べていますが、頭部と体内に残った空気量（残気量）を推定するために必要となります。

Q3：測定中に深呼吸をすると測定値に影響はありますか？
A：通常の呼吸量を想定して体内に残った空気量を計算しています。深呼吸をしたり、故意に息を吐いたりすると、測定値に影響がでます。

Q4：測定中にたし湯をしたり、お湯を汲み出したりしてもいいですか？
A：入浴したときの水位変化量で体積を求めて体脂肪率を算出していますので、正確な値が測定できない場合があります。

Q5：BI法（Bioelectrical Impedance/生体インピーダンス法）との違いは？
A：BI法は身体に微弱な電流を流して、身体の電気抵抗を測定することで脂肪とそれ以外の組織の割合を測定して体脂肪率を出す方法です。筋肉、内臓などの組織には豊富に水分が含まれ、電気を通しやすく、体脂肪には水分が含まれず、電気が通りにくいという性質を利用しています。基礎データは水中体重秤量法により取られています。

ご注意ください

●この機器は正確に体脂肪率を測定するため、施工時に、体脂肪率測定に必要な浴槽形状の読み取りを行います。浴槽形状の読み取りはデータとして電装基板に記憶されます。そのため、電装基板等の部品交換をした場合は、再度浴槽形状の読み取りを行うため、体脂肪率に変化が生じる場合があります。
●体脂肪率の測定値は入浴のしかたにより誤差が大きくなります。
●浴槽の形状によっては誤差が大きくなる場合があります。
●浴槽の大きさの目安としては、市販の内寸長手方向1400・幅800程度の洋バス（ユニットバス）までとしてください。

体脂肪率を測定します（全自動タイプの給湯暖房用熱源機は使用できます）

体脂肪率を測定する前に、以下のことを確認してください。

① ふろ自動保温中であること

体脂肪率の測定は自動運転の保温中（ふろ自動ランプが緑で点灯中）で設定水位が3目盛以上でないとできません。

◎ふろ自動ランプが赤で点灯しているときは、自動お湯張り、または追いだき中です。そのままばらくお待ちください。

◎ふろ自動ランプが消灯しているときは、ふろ自動スイッチを押します。ふろ自動ランプが赤で点灯し、その後、緑に変わります。（残り湯の量、温度により時間がかかることがあります）

◎設定水位が3目盛以上のことを確認してください。

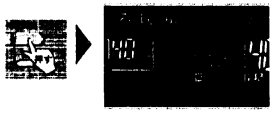
② 浴槽の湯面が安定していること

浴槽の湯面がゆれていると測定できないことがあります。

ふろ保温中は、ふろ自動ランプが緑で点灯しています。

体脂肪表示が点滅

音声ガイドが流れます。
“体脂肪です”



画面に体脂肪表示とメニューバーが表示されます。
体脂肪率測定モードに入り、音声ガイドが流れます。

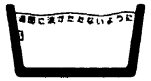
“浴槽の外でしばらくお待ちください。”

※水位をチェックしていますのでまだ、浴槽へ入らないでください。

●湯面が安定しないと、データを取り込めないことがあります。
“もう一度やりなおしてください”という音声が流れたら、湯面が安定したことを確認してから、もう一度1、2の操作をしてください。

“ゆっくりと入浴してください。”

という音声ガイドが流れたら、あまり湯面に波を立てないように、ゆっくり入浴してください。



ご注意ください

●1～5番は、あらかじめ個人データを入力しておかないと選択できません。選択しようとすると“ピッピッピッ”と警告音が鳴ります。

●0番を選択して測定する場合は、その都度、個人データの入力が必要です。

●体脂肪率測定中は、なるべく循環口を塞がないでください。誤差が大きくなる場合があります。

●体脂肪率は、入力する体重によって大きく左右されます。正確な体脂肪率を測定するために、入浴直前の体重を個人データに入力して、体脂肪率を測定するようにしてください。

お願い ●体脂肪率は入浴時の水位上昇から体積を求めています。入浴時に浴槽からお湯があふれると体脂肪測定値の誤差が大きくなります。正確な測定を行うために、5cm程度水位を下げる場合はリモコンでおふろの水位設定を下げ、浴槽に湯のない状態から自動運転を行ったあと測定してください。

4-1 データ番号選択

音声ガイドの声に従い、データ番号を選択します。

“あなたの番号を上下ボタンで入力して、設定ボタンを押してください”

▲・▼ボタンを番号表示が点滅している間に押します。

▲ 数字が増えます
▼ 数字が減ります

例：あなたの番号が1のとき

4-2 データ番号決定

データを選択したら設定ボタンを押します。

音声ガイドが流れます。
“データを変更する場合
設定ボタンを押してください”

データを変更するとき

もう一度設定ボタンを押すと個人データを変更することができます。（詳しくは、P.23～24をご覧ください。）

（設定ボタンを押さないで約10秒たつと体脂肪率の測定を開始します。）

押したら、湯面が安定するまでしばらく待ちます。

湯面に大きく波がたっているときは、時間がかかることがあります。

〈体脂肪率の測定〉

“肩までつかり、体を動かさないでください”
という音声ガイドが流れたら、肩や手足などが水面から出ないようにお湯につかって、体を動かさないようにしてください。

※湯面が安定しないとデータを取り込めず、測定が最初からやり直しとなります。

この間、機器は体積データを測定しています。浴室リモコンの画面には体積表示が出ます。湯面が安定すると5・4・3・2・1とカウントダウンを始めます。途中で体を動かすと“体を動かさないでください”という音声ガイドが流れ、再び5からカウントされます。

体積が確定すると、画面に体の体積を表示します。
その約3秒後に体脂肪率が表示されて、音声ガイドが流れます。

体脂肪率の測定値によって、発信音が鳴ります。下記の表をご覧ください。

体脂肪率	発信音
0～5%未満	1回
5～10%未満	2回
10～15%未満	3回
15～20%未満	4回
20～25%未満	5回
25～30%未満	6回
30～35%未満	7回
35%～	8回

体脂肪率が表示

“もう1度測定する場合は、10秒以内に、開始ボタンを押してください。データを変更する場合は、設定ボタンを押してください。”

何もスイッチやボタンを押さずに、約10秒たつと、自動的に体脂肪率測定モードが終了し、現在時刻表示に戻ります。

お願い ●半身浴の保温中は、体脂肪率の測定はできません。

メモ ●1～7の手順で体脂肪率を測定しているとき、4で個人データ番号を選択してから浴槽の湯面が安定するまでしばらくの間（約5～13秒）は、体積0ℓ を表示します。
一度測定した後、10秒以内にもう一度測定するときは、画面に前回測定した体積を表示します。
ただし、10秒以上経過した後、もう一度測定するときは、前回測定した体積は表示しません。

●体脂肪率を測定しているときには、保温中でも湯温を保つための追いだきは行いません。

●停電や電源プラグを抜いた場合など30分以上通電が止まり、再通電したあとは工場出荷時の初期設定になります。必ず再セットをしてください。

入浴時のおよその消費カロリーを測定するには

浴室リモコンで設定を行ってください。

入浴中の体内のおよその消費カロリー（cal）の測定ができます。体重メニューでお客様の番号を決めて体重・身長・性別・年齢を入力してから行ってください。

「入」になっていないときは、運転スイッチを押します。

cal表示が点滅

音声ガイドが流れます。
“カロリーです。”

画面に0が表示点滅します。cal表示とメニューバーが表示します。
音声ガイドが流れます。
“あなたの番号を上下ボタンで入力して設定ボタンを押してください”

▲・▼ボタンで選択します。
※個人データが入っているときは、データも表示されます。

音声ガイドが流れます。
“データを変更する場合は、設定ボタンを押してください”
変更する場合は、体重メニューの操作説明のページをご覧ください。（→P.23～24参照）
変更しないときは、そのまま10秒以上たつと消費カロリー測定が開始されます。

1分ごとに消費カロリーが表示されます。

画面は1分経過したときの表示例です。
例）1分・・・5.2kcal

※この動作は停止ボタンを押すまで90分継続します。
測定をやめるときは、必ず停止ボタンを押してください。

消費カロリーの測定を停止するには

メニューボタンを押し、calを点滅させてから停止ボタンを押します。リモコンのcal表示とメニューバーが消灯して、画面に経過時間と消費カロリーが表示し、現在時刻に戻ります。

⚠警告 ●減量や運動療法などを行う場合は、自分だけで判断せず、医師か専門家の指導を必ず受けてください。
自己判断は、健康を害するおそれがあります。

⚠注意 ●業務用（病院やスポーツジムなど）には使用しないでください。業務用に要求される機能は備えていません。
●この機器は薬事法に定めた医療用具ではありません。
●表示された消費カロリーはおよその値ですのであくまでも、目安としてご使用ください。

ご注意ください
●消費カロリーを測定する際、長時間の入浴は注意してください。のぼせる等の原因になります。

メモ ●「4」で何もデータが入力されない状態でそのまま10秒以上たつと音声ガイドが“もう一度やり直してください　あなたの番号を上下ボタンで入力して設定ボタンを押してください”と流れます。体重メニューの操作説明のページをご覧になり入力を行ってください。（→P.23～24参照）
●停電や電源プラグを抜いた場合など30分以上通電が止まり、再通電したあとは工場出荷時の初期設定になります。必ず再セットをしてください。

省電力機能について

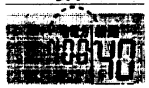
浴室リモコンと台所リモコンの画面表示を、何も操作しないときは表示しないようにするのが「省電力モード」です。このモードを使うことで電気代の節約になります。

浴室リモコンで操作します。

「入」になっていないときは、運転スイッチを押します。

〔浴室リモコン〕

〔台所リモコン〕
表示



設定ボタンを5秒以上押し続けます。
音声ガイドが流れます。
“省電力、セットされました”
浴室リモコン→省電力ランプが点灯します。
台所リモコン→省電力表示が表示します。

その後、5分以上何もスイッチおよびボタン操作がない場合

浴室リモコン→省電力ランプ以外のすべての画面表示が消えます。
台所リモコン→液晶表示画面のライトが消えます。

※下記の場合、省電力モードでも画面表示します。
・他の場所でお湯を使用しているとき。
・給湯温度が50℃以上に設定されているとき。
・ふろ自動運転中

省電力モード中に画面を表示させるには

各スイッチおよびボタンを押すと通常表示になります。

ご注意ください

これらのスイッチを押すと省電力モードが解除されると同時に運転が開始します。

省電力モードを解除するには

左記操作で通常運転させ、設定ボタンを5秒以上押し続けます。省電力ランプが消灯し、省電力モードが解除され、音声ガイドが流れます。
“省電力、解除されました”
・台所リモコン、増設リモコンも同時に、省電力表示が消え、省電力モードが解除されます。
・運転スイッチの「入」/「切」では省電力モードは解除されません。

お願い ●省電力機能で画面が消えている（台所リモコンでは液晶表示画面のライトが消えている）ときに給湯・シャワーを使うときは、一度画面表示をさせて給湯温度を確認してからご使用ください。
●ふろ自動・追いだき・通話スイッチ以外のボタンは、画面が消えている状態では受け付けません。
ふろ自動・追いだき・通話スイッチ以外のボタンを使用するときは、上記の方法で一度画面を表示させてから行ってください。

メモ ●省電力モード中、給湯の優先を浴室リモコンから台所リモコンに移す場合、台所リモコンの液晶表示画面のライトをつけてから「優先切替について」の項（P.8）と同じ操作で行います。
●省電力機能で画面が消えている（台所リモコンでは液晶画面表示のライトが消えている）ときに暖房を使用した場合は、ふろ/暖房燃焼表示（台所リモコンではふろ/暖房燃焼ランプ）が表示されます。

人を呼び出すには(インターホン機能)

浴室にいる時に何か必要なものがあって人を呼びたい、あるいは気分が悪くなった時などに、押すだけで台所リモコンのチャイムを鳴らして知らせ、会話ができます。
浴室から台所などにいる人を呼んで会話したいときにご利用ください。また、台所・お部屋から浴室へ呼び出し、会話もできます。

■浴室から台所へ呼び出しをするには(会話をするには)

1 浴室リモコンの通話スイッチを押します。

XBR-A03A-BIV　通話ランプ点灯

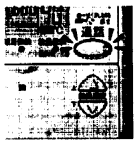
浴室リモコンでチャイムが鳴ります。
通話ランプ(緑)が点灯し、
台所リモコンへ約30秒間通話ができます。
※通話スイッチを押さないで話せます。
スイッチを押した約30秒後には、自動的に通話ランプが消え、通話ができなくなります。

途中で止めるとき　浴室リモコンの通話スイッチを再度押します。

通話ランプが消灯します。

※台所リモコンの通話スイッチが点滅しているときに、台所リモコンの通話スイッチを押すと止めることができます。

XKR-A03A-ISV
XKR-A03A-DISV
XKR-A03A-BISV　通話スイッチ点滅



台所リモコンでチャイムが鳴り、
通話スイッチ(緑)が点滅し、浴室リモコンの声が流れます。

2 台所リモコンの通話スイッチを押しながらお話しください。

台所リモコンからの通話中は
通話スイッチ点滅→点灯

浴室リモコンより台所からの声が流れます。

その間、浴室リモコンの通話ランプが点滅しています。

メモ
- ●運転スイッチの「入」、「切」に関係なく操作できます。
- ●台所リモコンで会話するときは、通話スイッチを押しながらお話しください。
- ●増設リモコンも台所リモコンと同じ操作で呼び出しと会話ができます。
- ●台所リモコンと増設リモコンは連動していますので台所リモコンでチャイムが鳴ったり、浴室リモコンからの声は増設リモコンにも流れます。

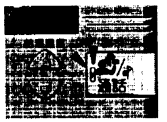
■台所から浴室へ呼び出しをするには(会話をするには)

1 台所リモコンの通話スイッチを押します。

XKR-A03A-ISV
XKR-A03A-DISV
XKR-A03A-BISV　通話スイッチ点滅

台所リモコンでチャイムが鳴ります。
通話スイッチ(緑)が点滅します。

XBR-A03A-BIV　通話ランプ点灯



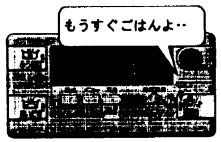
浴室リモコンでチャイムが鳴ります。
通話ランプ(緑)が点灯します。

2 浴室へ声を流すには台所リモコンの通話スイッチを押しながらお話しください。

XKR-A03A-ISV
XKR-A03A-DISV
XKR-A03A-BISV

通話スイッチを押しながら話す
通話スイッチ点滅→点灯
スイッチを押している間は話すことができます。
話しが終了した後、通話スイッチを放すと通話スイッチが点滅し、約30秒後に消灯します。

XBR-A03A-BIV



通話ランプ(緑)が点滅し、
台所リモコンからの声が流れます。

浴室リモコンの通話ランプが点灯中に、浴室リモコンに向かって話しをすると、台所リモコンから声が流れます。

●浴室リモコンで通話するときに通話ランプ(緑)が点灯中はハンズフリー(通話スイッチを押さない)で通話できます。

メモ
- ●増設リモコンから浴室リモコンへ呼び出しと会話をするときも上記の方法で行います。
- ●会話をする際は、リモコンに近づき過ぎて話すと音声が割れることがあります。リモコンとの距離は30cm前後で話してください。

人を呼び出すには(インターホン機能)

■台所から他の部屋へ呼び出しをするには(会話をするには)

1 台所リモコンの通話スイッチを押します。

XKR-A03A-ISV
XKR-A03A-DISV
XKR-A03A-BISV

通話スイッチ点滅

台所リモコンでチャイムが鳴ります。
通話スイッチ(緑)が点滅します。

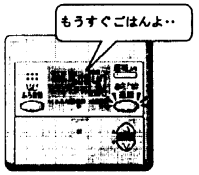
XSR-A03A-IV

通話スイッチ点灯

増設リモコンでチャイムが鳴ります。
通話スイッチ(緑)が点滅します。

2 他の部屋へ声を流すには台所リモコンの通話スイッチを押しながらお話しください。

通話スイッチを押しながら話す
通話スイッチ点滅→点灯
スイッチを押している間は話すことができます。
話しが終了した後、通話スイッチを放すと通話スイッチが点滅し、約30秒後に消灯します。



通話スイッチ点滅

通話スイッチ(緑)が点滅し、
台所リモコンからの声が流れます。

増設リモコンの通話スイッチが点滅中に通話スイッチを押しながらお話しください。
通話スイッチを押している間は、増設リモコンの通話スイッチが点灯しています。
台所リモコンから声が流れます。

メモ
- ●会話をする際は、リモコンに近づき過ぎて話すと音声が割れることがあります。リモコンとの距離は30cm前後で話してください。
- ●運転スイッチの「入」、「切」に関係なく操作できます。
- ●増設リモコンから浴室リモコンへ呼び出しと会話をするときも上記の方法で行います。

暖房運転をするには

放熱器、床暖房などを使用できます。操作および取扱い上の注意はそれぞれの取扱説明書をご覧ください。

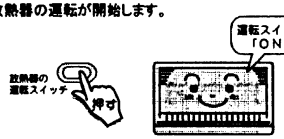
■放熱器の運転／停止

〈放熱器に運転スイッチがあり、信号線を接続している場合〉

放熱器の運転

放熱器の運転スイッチ「入」にします。

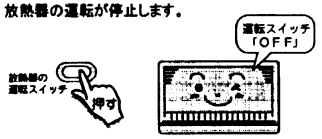
浴室リモコンのふろ/暖房燃焼表示④と台所リモコンのふろ/暖房燃焼ランプが点灯します。
放熱器の運転が開始します。



放熱器の停止

放熱器の運転スイッチ「切」にします。

浴室リモコンのふろ/暖房燃焼表示④と台所リモコンのふろ/暖房燃焼ランプが消灯します。
放熱器の運転が停止します。



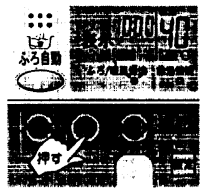
■暖房スイッチ付台所リモコンでの運転/停止

〈放熱器に運転スイッチがない場合や信号線を接続していない場合〉

放熱器の運転

放熱器を運転し、
台所リモコンの暖房ボタンを押します。

浴室リモコンのふろ/暖房燃焼表示④と
台所リモコンの暖房表示および
ふろ/暖房燃焼ランプが点灯します。



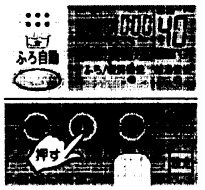
XKR-A03A-DISV
台所リモコン

※運転スイッチが「切」の場合でも暖房表示およびふろ/暖房燃焼ランプが点灯します。

放熱器の停止

台所リモコンの暖房ボタンを押します。

浴室リモコンのふろ/暖房燃焼表示④と
台所リモコンの暖房表示および
ふろ/暖房燃焼ランプが消灯します。



XKR-A03A-DISV
台所リモコン

メモ
- ●リモコンの運転スイッチの「入」/「切」に関係なく暖房運転ができます。
- ●放熱器に運転スイッチがない場合は、暖房ボタン付の台所リモコンをご使用ください。
- ●放熱器の運転方法・温度調節の方法については、放熱器の取扱説明書をご覧ください。
- ●暖房水は自動的に補給されますので、給水元栓は開けたままにしておいてください。
- ●XT4203ARSAW6Cシリーズは熱効率が高いため、排気口から白い湯気が出やすくなっています。これは水蒸気であり、故障ではありません。

暖房運転をするには

■浴室暖房について

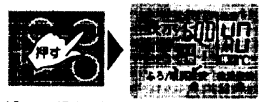
浴室暖房ボタンがついているリモコンで使用できる機能です。
台所から、浴室暖房乾燥機の運転「入」/「切」ができます。

■浴室暖房の運転／停止

浴室暖房乾燥機の運転（台所リモコン）

浴室暖房ボタンを押します。
台所リモコンの浴室・暖房表示およびふろ/暖房燃焼ランプが点灯します。
しばらくすると、浴室暖房乾燥機が暖房運転をはじめます。

XKR-A03A-BISV
台所リモコン



※運転スイッチが「切」の場合でも浴室・暖房表示およびふろ/暖房燃焼ランプが点灯します。

浴室暖房乾燥機の停止（台所リモコン）

浴室暖房ボタンを押します。
台所リモコンの浴室・暖房表示およびふろ/暖房燃焼ランプが消灯します。
浴室暖房乾燥機の暖房運転が停止します。

XKR-A03A-BISV
台所リモコン

※電源投入時、機器が浴室暖房乾燥機の接続を確認するまで浴室暖房ボタンを受け付けない場合があります。

浴室暖房乾燥機の運転（浴室リモコン）

1. 暖房表示が点滅するまでメニューボタンを押します。

音声ガイドが流れます。"浴室暖房です。"

2. 開始ボタンを押します。

暖房とメニューバーが表示されます。
ふろ/暖房燃焼表示が点灯し、しばらくすると、浴室暖房乾燥機が動きはじめます。

浴室暖房乾燥機の停止（浴室リモコン）

1. 暖房表示が点滅するまでメニューボタンを押します。

2. 停止ボタンを押します。

暖房とメニューバーが消えて、ふろ/暖房燃焼表示が消灯し、浴室暖房乾燥機の運転が停止します。

※浴室暖房を入れてから暖房端末（浴室暖房乾燥機）の運転をするまでに時間がかかりますが故障ではありません。

メモ
- ●リモコンの運転スイッチ「入」/「切」に関係なく浴室暖房運転できます。
- ●浴室暖房乾燥機の温度調節・運転時間等については、浴室暖房乾燥機の取扱説明書に従ってください。
- ●暖房水は自動的に補給されますので、給水元栓は開けたままにしておいてください。
- ●機種によっては脱衣室暖房も同時に運転します。
- ●入浴中の浴室暖房運転、およびその他の運転方法については、浴室暖房乾燥機側の取扱説明書に従ってください。
- ●浴室暖房乾燥機付属のリモコンで暖房（浴室暖房）運転を行っているときに、XKR-A03A-BISV台所リモコンの浴室暖房ボタンを押した場合、または浴室リモコンの浴室暖房乾燥機の停止操作をすると運転が停止します。
- ●浴室暖房乾燥機で暖房（浴室暖房）以外の運転を行っているときに、XKR-A03A-BISV台所リモコンの浴室暖房ボタンを押した場合、または浴室リモコンの浴室暖房乾燥機の運転操作をすると暖房（浴室暖房）運転に切り替わりますので注意してください。
- ●浴室暖房乾燥機のリモコンで暖房運転を開始した場合、浴室リモコン・台所リモコンで暖房運転を停止できない機種があります。その場合は浴室暖房乾燥機のリモコンで暖房運転を停止してください。

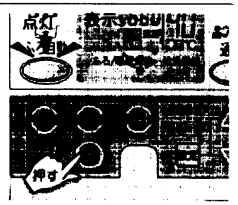
■連動について

連動ボタンがついているリモコンで使用できる機能です。
ふろ自動運転と浴室暖房運転を行います。

台所リモコンの連動ボタンを押します。

ふろ自動スイッチが赤で点灯します。
画面に浴室・暖房・連動表示が表示され
ふろ/暖房燃焼ランプが点灯します。
音声ガイドが流れます。
"お湯張りを始めます　おふろの栓はしましたか"
ふろ自動運転と浴室暖房乾燥機の運転が始まります。

XKR-A03A-BISV
台所リモコン



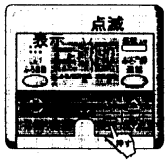
■暖房静音について

暖房静音は、暖房運転音を通常より静かにする機能です。この際、暖房能力は少し低下します。
一度、暖房静音をセットしておけば、運転「切」の状態でも、毎回暖房静音運転になります。

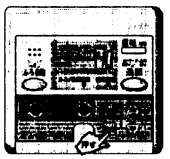
台所リモコンで設定します。

■暖房静音の設定/解除　工場出荷時にはOFFに設定されています。

暖房静音の設定

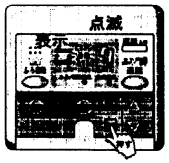


設定ボタンを押し、◁を暖房静音の右側に表示させます。
"OFF"と表示が点滅します。
音声ガイドが流れます。
"静音です　上下ボタンで入力してください"

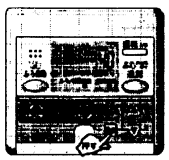


△・▽ボタンでON表示を選択して、再度設定ボタンを押します。
音声ガイドが流れます。
"静音、セットされました"

暖房静音の解除



設定ボタンを押し、◁を暖房静音の右側に表示させます。
"ON"と表示が点滅します。
音声ガイドが流れます。
"静音です　上下ボタンで入力してください"



△・▽ボタンでOFF表示を選択して、再度設定ボタンを押します。
暖房静音表示が消え、解除となります。
音声ガイドが流れます。
"静音、解除されました"

※運転スイッチが「切」の場合でも暖房静音表示が点灯します。

メモ
- ●台所リモコンの運転スイッチ「入」/「切」に関係なく暖房静音の設定ができます。
- ●暖房静音運転中に追いだき運転やふろ自動運転を行うと、暖房運転音が静かにならない場合がありますが異常ではありません。
- ●設定時にボタン操作がない場合、しばらくするとそのまま確定となります。（音声ガイドは流れません）
- ●XT4203ARSAWeCシリーズは熱効率が高いため、排気口から白い湯気が出やすくなっています。これは水蒸気であり、故障ではありません。

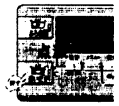
冬期の凍結予防をするには

※給湯暖房用熱源機付属の取扱説明書の「冬期の凍結予防をするには」の項をご覧ください。

「機器の水を抜く方法」の“3”、「凍結してしまったとき」の“2”、“4”のリモコンのイラストはお買い上げのリモコンとは異なります。

※給湯暖房用熱源機付属の取扱説明書には「機器内の水を抜いたあと、再使用するとき」の“5”、にリモコンのイラストは記載していませんが下記の通りです。

「機器の水を抜く方法」



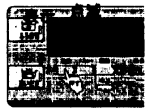
追いだきスイッチを5秒以上押しつづけます。

「凍結してしまったとき」

運転を「切」にします。

運転を「入」にします。

「機器内の水を抜いたあと、再使用するとき」



リモコンで、ふろ温度・ふろ水位・保温時間・給湯温度・現在時刻等を設定し直します。

点検のポイント・お手入れのしかた

※給湯暖房用熱源機付属の取扱説明書「点検のポイント・お手入れのしかた」の項をご覧ください。

点検のポイント

●月1回程度の点検を行ってください。

リモコンのお手入れ

●汚れは、水にぬらしたやわらかい布をかたく絞って、軽くふき取ってください。
●シンナー・ベンジンなどは使わないでください。変形する場合があります。

⚠警告 ●リモコンを分解したりしない。故障の原因になります。

ご注意ください

●台所リモコンには水をかけないようにしてください。リモコンの内部には電気部品が入っていますので故障の原因となります。また、浴室リモコンは防水タイプですが、故意に水をかけないでください。
●洗剤およびシンナー、ベンジンなどでは拭かないでください。

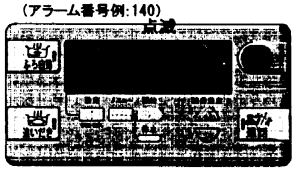
故障かな?と思ったら

※給湯暖房用熱源機付属の取扱説明書「故障かな?と思ったら」の項もあわせてご覧ください。

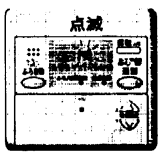
●給湯暖房用熱源機付属の取扱説明書の浴室リモコン・台所リモコンのイラストはお買い上げのリモコンとは異なります。但し、アラーム番号の表示内容は同じです。
●“111”・“121”のアラーム番号が表示されたときは、給湯栓を閉じることにより、アラームが解除される場合があります。

※アラーム番号の内容は給湯暖房用熱源機付属の取扱説明書をご覧ください。

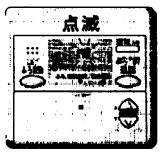
(アラーム番号例:140)



(浴室リモコン XBR-A03A-BIV)



(台所リモコン XKR-A03A-ISV)



(増設リモコン XSR-A03A-IV)

アフターサービスについて

サービスを依頼されるときは

●37ページの「故障かな?と思ったら」の項および給湯暖房用熱源機付属の取扱説明書「故障かな?と思ったら」をご確認ください。それでも直らない場合、あるいはご不明の場合には、ご自分で修理なさらないで、お買い上げの販売店、または最寄りの東京ガスへご連絡してください。
●アフターサービスをお申しつけの際は、次のことをお知らせください。

(1) 氏名・住所・電話番号・道順(付近の目印等)
(2) 品名(例) XBR-A03A-BIV
また、給湯暖房用熱源機の品名・ガスの種類もご連絡ください。(ガスの種類:例えば13A)
(3) 現象(故障または異常内容、アラーム番号などできるだけ詳しく)
(4) 訪問ご希望日

保証について

●リモコンの保証は、給湯暖房用熱源機に付属の保証書が適用されます。

アフターサービス等についてわからないとき

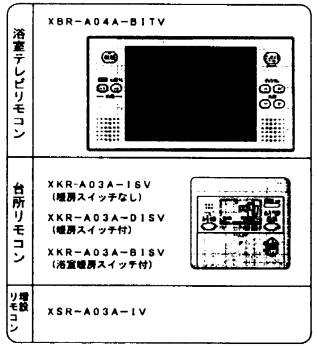
●お買い上げの販売店、または、最寄りの東京ガスへお問い合わせください。

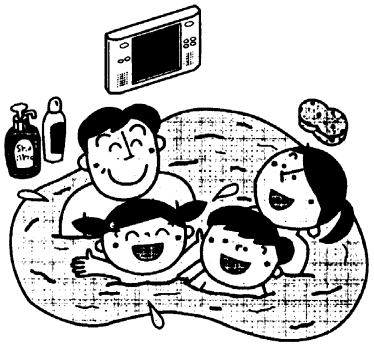
その他

●給湯暖房用熱源機付属の取扱説明書「アフターサービスについて」の項もあわせてお読みください。

メ モ

取扱説明書





このたびは浴室テレビリモコンをお買い上げいただきましてありがとうございます。

ご使用になる前に必ずこの取扱説明書をよくお読みいただき、十分に理解したうえで正しくご使用ください。この取扱説明書は、いつでもご覧になれる身近なところへ大切に保管してください。
取扱説明書を紛失された場合は、お買い上げの販売店または、最寄りの東京ガスへご連絡ください。その際、リモコンの型式名をご覧のうえ、お知らせください。

TOKYO GAS

もくじ　ページ
必ずお守りください…… 1
各部の名称とはたらき…… 3
ご利用前の準備…… 6
お湯を使うには…… 8
自動でおふろを沸かすには…… 10
ふろ温度・保温時間・ふろ水位をセットするには… 12
音量をセットするには…… 14
おふろのお湯を熱くするには（追いだき）…… 15
おふろのお湯を増やしたいときには…… 16
おふろのお湯をぬるくするには…… 17
身体データを登録するには…… 18
入浴時のおよその消費カロリーを測定するには… 20
おふろが沸く時刻を予約するには…… 21
半身浴をするには…… 23
体脂肪率について…… 25
体脂肪率を測定するには…… 27
暖房運転をするには…… 29
省電力機能について…… 32
表示言語を変更するには…… 34
ガイダンス表示を消すには…… 35
インターホン機能で通話するには…… 36
チャイルドロック機能について…… 37
冬期の凍結予防をするには（水抜き運転）…… 37
シンプルモードで利用する…… 38
お湯を使うには…… 39
自動でおふろを沸かすには…… 39
ふろ温度・ふろ水位をセットするには…… 40
保温時間・音量をセットするには…… 41
おふろのお湯を熱くするには（追いだき）…… 42
おふろのお湯を増やしたいときには…… 42
おふろのお湯をぬるくするには …… 43
リモコン画面とテレビ/FM画面を切り替えるには… 44
テレビを見るには…… 46
FM放送を聴くには…… 49
オンスクリーンで利用する…… 51
お湯を使うには…… 51
おふろのお湯を熱くするには（追いだき）…… 52
おふろのお湯を増やしたいときには…… 52
入浴時のおよその消費カロリーを測定するには… 53
体脂肪率を測定するには…… 54
暖房運転をするには（浴室暖房運転）…… 55
切り忘れタイマーについて…… 56
点検のポイント・お手入れのしかた…… 56
故障かな?と思ったら…… 56
アフターサービスについて…… 57
仕様…… 裏表紙

仕様

項目		内容
品名		XBR-A04A-BITV
型式名		VR-700
外形寸法（mm）		高さ165mm×幅300mm×奥行35mm
質量（kg）		テレビ本体：1.0　（付属品含まず）
表示部	受信チャンネル	VHF：1～12ch、UHF：13～62ch、CATV：C13～C63　FMラジオ：76～90MHz ※この製品は、地上波デジタル放送には対応しておりません
	選局方式	PLL周波数シンセサイザーオートチューニング方式
	画面サイズ	7型（154.08（H）×86.58（V）mm　対角18cm
	表示方法	TFT液晶パネル
	駆動方式	アモルファスシリコンTFT　アクティブマトリックス方式
	有効画素数	水平480×垂直234＝112,320画素
	視野範囲	上：30度、下：60度、左右：60度
	受信方法	NTSC方式（国内専用）
スピーカー		φ40mm×2　テレビ・FMラジオステレオ放送対応
音響効果		2chサラウンドオーディオプロセッサ搭載
電源		AC100V（本体 DC12V）
アンテナ接続		F型接栓接続
付属品		電源ボックス　電源中継コード（3.5m）　本体取付ビス一式

保証書

浴室テレビリモコン

品名　XBR-A04A-BITV

上記機器をお買い上げいただきましてありがとうございます。この保証書は、東京ガス供給区域内において、都市ガスにてご使用になる場合に、本書記載内容で無料修理をお約束するものです。

記

1. 保証期間は、お買い上げの日から2年間とし、本体を対象にします。なお、下記部品については、別途以下の年数を保証いたします。
   電装基板……5年
2. 万一故障の場合は、お買い上げの販売店または、最寄りの東京ガスへお申し出ください。原則として、出張修理いたします。
3. サービス員がお伺いしたときに、保証書をご提示ください。
4. 保証期間内においても、次の場合は有償修理といたします。
   (1) 住宅用途以外でご使用になる場合の不具合
   (2) 取扱説明書等の記載事項によらないでご使用した場合の不具合
   (3) 機器を調整、改造された場合の不具合（但し、当社都合の場合はのぞきます）
   (4) お買い上げ後、取付場所の移動、落下等による不具合
   (5) 建築躯体の変形等機器本体以外に起因する当該機器の不具合、塗装の色あせ等の経年変化またはご使用に伴う原料等により生じる外観上の現象
   (6) 強い腐食性の空気環境に起因する不具合
   (7) 犬、猫、ねずみ、昆虫等の動物の行為に起因する不具合
   (8) 火災や凍結、降雪、地震、噴火、洪水、津波等の天変地異または戦争、暴動等の破壊行為による不具合
   (9) 電気の供給トラブル等に起因する不具合
   (10) 指定規格以外の電気をご使用したことに起因する不具合
   (11) 本保証書を紛失された場合
5. 無料修理やアフターサービス等についてご不明な場合は、お買い上げの販売店または、最寄りの東京ガスへお問い合わせください。

保証履行者　：　東京ガス[redacted]社　〒105-8527　東京都港区海岸1丁目5番20号

保証責任者　：　高木産業[redacted]社　〒417-8505　静岡県富士市西柚原新田201

■お買い上げ日および販売店

お買い上げ日	年　月　日		
販売店		捺印	
住所			
電話番号			

■お客さまへ
1. この保証書をお受け取りになるときに、販売年月日、販売店、捺印が記入してあることを確認してください。
2. 本証書は再発行いたしませんので紛失されないよう大切に保管してください。
3. 無料修理期間経過後の故障修理等につきましては「アフターサービスについて」の項をご覧ください。
4. この保証書によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありません。

ZL5007

操作ダイジェスト

お湯を使う　P. 8参照

おふろのシャワーや台所・洗面所のお湯の温度をお好みに調節して使用できます。

ご使用の目安　（単位：℃）

37	38	39	41	42	43	44	45	46
食器洗いなど		シャワー・給湯など				給湯など		高温

■：工場出荷時

自動でおふろを沸かす　P. 10参照
沸かし直しをする

［メイン画面］

おふろのお湯をあつくする（追いだき）　P. 15参照

［メイン画面］

おふろのお湯を循環させて、あつくします。

おふろのお湯をたす　P. 16参照

［メイン画面］　［操作メニュー画面］

おふろのお湯をぬるくする　P. 17参照

［メイン画面］　［操作メニュー画面］

おふろが沸く時刻を予約する　P. 21参照

［メイン画面］　［操作メニュー画面］　上下ボタンで予約時刻を合わせる　設定完了

暖房運転をする（浴室暖房運転）　P. 30参照

浴室リモコンの場合

暖房運転をする　P. 29参照

暖房スイッチ付台所リモコンの場合

※脱衣室に運転スイッチがある場合は運転スイッチを「入」にしてください。

P. 30参照

浴室暖房スイッチ付台所リモコンの場合

P. 31参照

ふろ自動運転と浴室暖房運転が同時にできます。

省電力機能付　P. 32参照

リモコン待機時の電力低減のための省電力機能付
※工場出荷時は5分に設定されています。

省電力時間を変更するには

［操作メニュー画面］　省電力時間を変更　設定完了

インターホン機能付
P. 36参照

浴室から台所や他の部屋にいる人を呼び出し、会話ができます。

配管洗浄機能付
（全自動タイプのみ）

おふろのお湯を排水したときに、自動的にふろ配管内の残り湯を流し出す機能があります。
ふろ自動運転終了後、浴槽のお湯（水）を排水するとふろ配管の残り湯を、きれいなお湯（水）約6リットルを使って浴槽の循環口から排出します。
浴槽の残り湯が循環口より上にあった場合に、はたらきます。

この製品の特長

●本製品の浴室テレビリモコンは、（銀行のATM機などと同様の）画面を触って操作する、タッチパネル式リモコンです。
●浴室テレビリモコンは、画面にリモコン操作のガイダンスが右から左へのスクロールで表示されます。音声ガイダンスも流れます。
●浴室テレビリモコンは、テレビ（7インチワイドTFT画面）を見たり、FMラジオを聴くことができます。
●浴室テレビリモコンは、テレビを見ながらリモコン操作ができます。（オンスクリーン画面→P. 51参照）
●リモコン待機時の電力低減のための、省電力機能付です

必ずお守りください（安全上の注意）

安全に正しくお使いいただくために、この内容は必ずお読みください。

■この取扱説明書の表示について■

この取扱説明書では、機器を正しくお使いいただき万一の事故を未然に防ぐため、以下のような表示で注意を呼びかけています。

⚠警　告　この表示を無視して誤った取扱いをすると、使用者等が死亡または重傷を負う可能性、または火災の可能性が想定される内容を示しています。

⚠注　意　この表示を無視して誤った取扱いをすると、使用者等が傷害を負う可能性および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

■絵表示については次のような意味があります。　一般的な禁止　分解禁止

お願い　ご使用になるときに、よく理解していただきたい内容を示しています。

（→P. XX参照）　参照ページを示しています。

⚠警　告

リモコンの取付け工事

●リモコンの取付け工事は、お買い上げの販売店、または最寄りの東京ガスへ依頼し、正しく設置する。
ご自分で取付けや分解・修理をされ不備があると、故障・感電・火災の原因になります。

分解禁止

●お客様ご自身では絶対に分解したり修理・改造は行わない。
本体の故障や事故・火災・感電の原因となります。

分解禁止

破損防止のため必ず行うこと

●雷が発生したときは、すみやかに運転を停止し、屋内開閉器（ブレーカー）の電源を「切」にする。
雷による過電流で電子部品が破損するおそれがあります。

火災・感電防止のために

●万が一、煙が出る、変な臭いがするなどの異常が起きた場合は、すぐに使用を中止して屋内開閉器（ブレーカー）の電源を「切」にする。
感電や火災、事故のおそれがあります。ただちに、お買い上げの販売店または、最寄りの東京ガスへご連絡ください。
●リモコン本体にひび割れなどの破損が生じた場合は、使用しない。
防水機能が損なわれているおそれがあります。
●画面が映らない、音が出ないなどの故障状態で使用しない。感電・火災などの原因となります。
●雷が鳴り出したら、浴室テレビリモコンに触れない。
感電のおそれがあります。
●ぬれた手で屋内開閉器（ブレーカー）をさわらない。
感電のおそれがあります。

必ずお守りください

⚠注 意

リモコンの扱いについて

●スイッチは軽く指で操作する。
先のとがったもので操作したり、衝撃をあたえると故障の原因となります。
●画面は軽く指で操作する。
画面を強く押し過ぎたり、爪の先や先のとがった物で押すと画面にムラが出たり、液晶パネル故障の原因となります。
●シャンプーなどがついたら、軽く絞った布で拭き、その後、乾いたやわらかい布で水滴を拭き取ってください。
そのまま放置すると、変色・故障の原因となります。
●スピーカー部に物を差し込まない。
防水機能がこわれ、故障の原因となります。
●リモコンの上に物を置かない。
落下してけがをするおそれがあります。
●使用温度範囲（5℃～50℃）を超えた温度で使用しないでください。故障の原因となります。

スピーカーに耳を近づけて使用しない

●大きな音が出ることがあり、聴覚障害などを引き起こすおそれがあります。

お願い

お手入れ

●お手入れは、運転スイッチおよびテレビ/FMスイッチを「切」にしてから行ってください。
●おふろをお使いになった後は、浴室内の換気を十分に行ってください。故障の原因となります。
●たわし・サンドペーパーや先のとがった金属類などを使用しないでください。本体カバーに傷が付いたり、防水機能が損なわれる原因となります。
●本体のお手入れにシンナー・アセトン・ベンジンなどの有機溶剤や洗剤・みがき粉（研磨剤の入った洗剤）を使用しないでください。
リモコン本体が変色や変形することがあります。
●リモコン画面部は、やわらかい布等でお手入れしてください。

テレビ/FM放送について

●UHF専用受信地域やCATV接続などのため、FM放送の電波が遮断されている場合は、FM専用アンテナを設置する必要がありますので、お買い上げの販売店へお問い合わせください。
●CATVの接続については、最寄りの電器店にご相談ください。
●本製品は、BS/CS放送・デジタル放送・地上波デジタル放送には対応しておりません。
本製品のテレビ機能は、従来の地上波放送（アナログ）をお楽しみいただくように設計しています。
一部の地域では、地上デジタル放送が開始されていますが、本製品では対応していません。

ガス事故防止のために

●使用時の点火、使用後の消火のほか、使用中も正常に燃焼していることをリモコンの燃焼表示で確認してください。

国外では使用できません

●日本国内のみで使用ができます。国外では放送方式・電源電圧が異なるため、使用できません。

リモコンの扱いについて

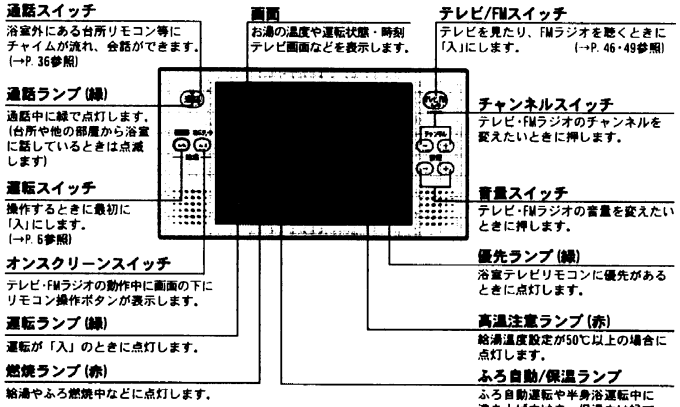
●本体カバーを取り外して、使用しないでください。
故障の原因となります。
●浴室テレビリモコンは防水タイプですが、故意に水をかけないでください。故障の原因となります。
また、スピーカーの穴に水が溜まり音が小さくなったり、画面に水あかがつく原因になります。
水がかかった場合は速やかに拭き取ってください。
●運転ランプ点灯中はリモコンの画面を拭かないでください。ボタン操作を受け付けてしまう場合があります。
●リモコンはお子様がいたずらしないよう注意してください。
※浴室テレビリモコンには、チャイルドロック機能がついています（→P. 37参照）

機器本体の取扱説明書の「必ずお守りください」「特にご注意ください」「日常の使用上の注意」もあわせてお読みください。

各部の名称とはたらき

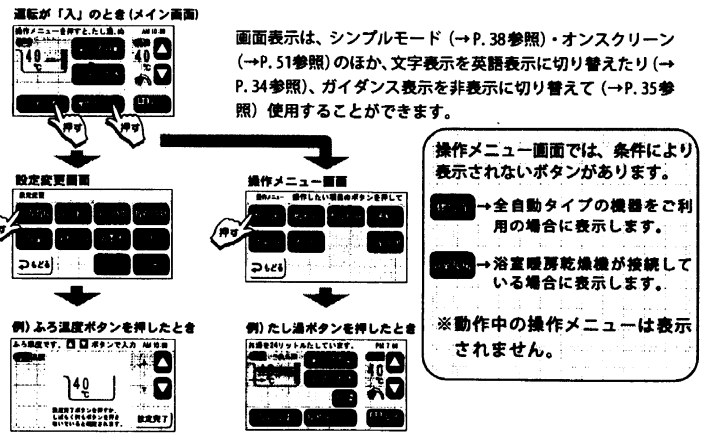
■浴室テレビリモコン（浴室に取付けます） XBR-A04A-BITV

浴室でテレビを見たり、FMラジオを聴くことができます。また、給湯やおふろ沸かしなど、すべての操作を浴室リモコンで行います。
別売の台所リモコン・増設リモコンを使うと、台所や他の部屋から操作（一部の操作）することもできます。



■画面表示について

運転が「入」のとき（メイン画面）



画面表示は、シンプルモード（→P. 38参照）・オンスクリーン（→P. 51参照）のほか、文字表示を英語表示に切り替えたり（→P. 34参照）、ガイダンス表示を非表示に切り替えて（→P. 35参照）使用することができます。

操作メニュー画面では、条件により表示されないボタンがあります。

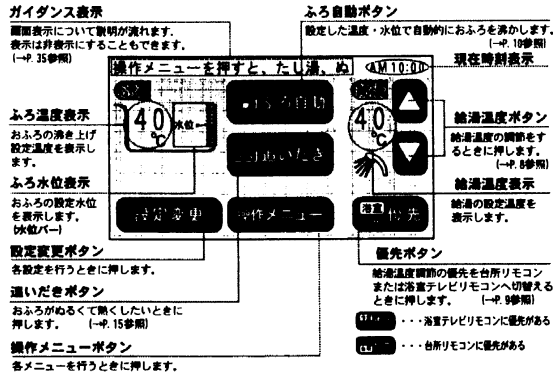
→全自動タイプの機器をご利用の場合に表示します。

→浴室暖房乾燥機が接続している場合に表示します。

※動作中の操作メニューは表示されません。

各部の名称とはたらき

■メイン画面表示について

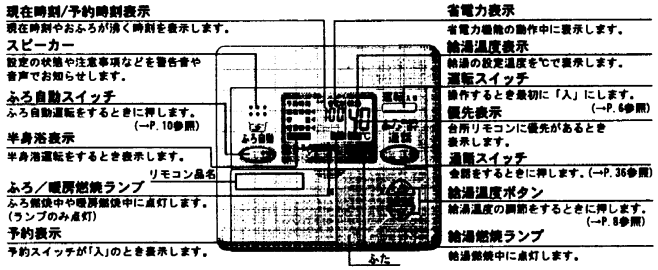


■台所リモコン (台所リモコンは3タイプのうち、いずれか1つがついています)

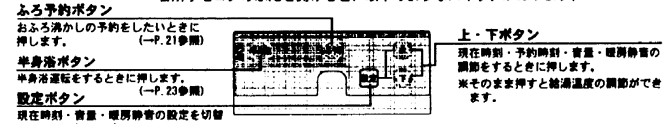
台所に設置して使用します。給湯温度の設定や、ふろ沸かしの自動運転、予約運転などの操作ができます。
暖房運転中の運転音が気になるときには、暖房静音にすることもできます。

XKR-A03A-1SV (暖房スイッチなしタイプ)

※図のリモコンの画面表示は説明用で、実際の運転状態を示すものではありません。



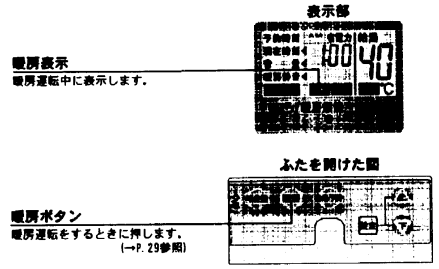
台所リモコンのふたを開けると、以下のようなスイッチがあります。



各部の名称とはたらき

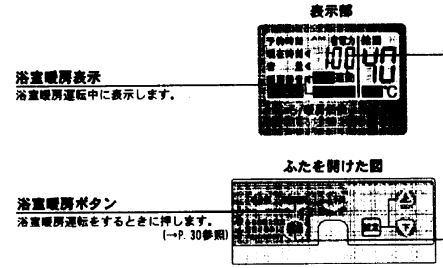
XKR-A03A-D1SV(暖房スイッチ付タイプ)

給湯暖房用熱源機用の暖房スイッチ付台所リモコンです。
※説明は台所リモコン(XKR-A03A-1SV)との違いのみ説明します。



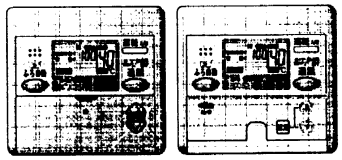
XKR-A03A-B1SV(浴室暖房スイッチ付タイプ)

給湯暖房用熱源機用の浴室暖房スイッチ付台所リモコンです。
※説明は台所リモコン (XKR-A03A-1SV) との違いのみ説明します。



■増設リモコン XSR-A03A-1V(オプション設定となります)

浴室や台所以外の部屋から、運転スイッチの「入」/「切」、給湯温度調節、自動運転、半身浴等の操作できます。
各部のはたらきや使い方は台所リモコンと同じですが、ふろ予約運転や暖房静音は操作できません。



ご利用前の準備 はじめてお使いになるときは、まず屋外にある機器の準備をします。以下のような手順で準備ができたら、リモコンのスイッチを入れてみましょう。

■機器の準備

1 機器や機器周辺の点検・確認を行います
機器本体付属の取扱説明書をご覧ください。

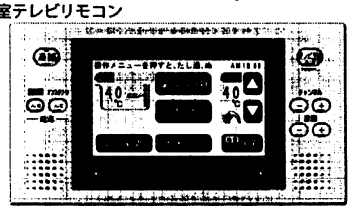
2 給水元栓を全開にします
据置タイプ：機器の側部
壁掛タイプ：機器の下部

3 給湯栓を開けます
水が出ることを確認したら閉じます。

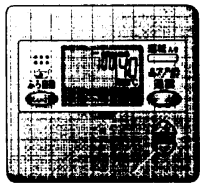
4 ガス栓を全開にし、電源プラグをコンセントに差し込みます
据置タイプ：機器の側部
壁掛タイプ：機器の下部
コンセント：機器周辺

5 浴室テレビリモコンで、ポンプの呼び水をします
①[redacted]を「入」にし、[redacted]を押します。
②浴槽の循環アダプターから、水が出てくることを確認します。
③[redacted]を押して、停止します。

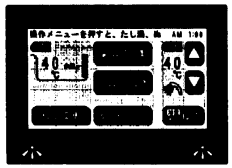
浴室テレビリモコン



台所リモコン



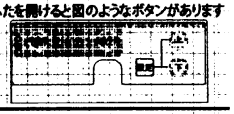
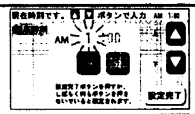
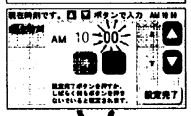
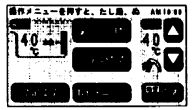
■リモコンを「入」にする ※いずれかひとつのリモコンで操作します。

操作	操作後の画面	説明
1 浴室テレビリモコンで「入」にする場合 [redacted]を押します		リモコンの画面に液晶表示（メイン画面）が点灯します。 運転ランプ点灯 優先ランプ点灯 画面表示（メイン画面）
台所リモコンで「入」にする場合 運転 入/切 を押します		リモコンの画面に液晶表示が点灯します。 画面表示 液晶画面ライト点灯 優先表示 省電力表示

メモ
- ●電源投入直後は、イラストの表示とは異なります。また、リモコンが表示するまでには、多少時間がかかります。
- ●優先ランプおよび優先表示は、運転スイッチを押したリモコンに表示されます。

ご利用前の準備

■現在時刻を合わせる ※現在時刻合わせは、いずれかひとつのリモコンで操作します。

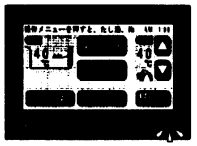
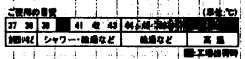
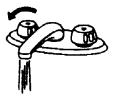
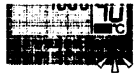
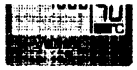
操作	操作後の画面	説明
1 〔浴室テレビリモコンで設定する場合〕 メイン画面の[redacted]を押します		
〔台所リモコンで設定する場合〕 ふたを開け、設定を押します		ふたを開けると図のようなボタンがあります 
2 〔浴室テレビリモコンで設定する場合〕 設定画面の[redacted]を押します ▲・▼を押し、現在時刻を設定します		〔時を変更します〕 ▲・▼を押し、時を設定します。
		〔分を変更します〕 [redacted]を押し、▲・▼で分を設定します。
〔台所リモコンで設定する場合〕 ▲・▼を押し、現在時刻を設定します		"現在時刻です　上下ボタンで入力してください"
3 〔浴室テレビリモコンで設定する場合〕 設定完了を押します		操作後、設定完了を押さずにしばらく放置した場合も、設定変更画面に戻ります。 "現在時刻、セットされました"
もどるを押します		
〔台所リモコンで設定する場合〕 入力後、しばらくたつと時刻の点滅が止まり、確定となります		"現在時刻、セットされました"

メモ
- ●出荷時の時刻表示は「AM1：00」になっています。
- ●AM（午前）・PM（午後）に注意してください。
- ●設定時に何もボタンを押さないでしばらくたつと確定となりますが、音声ガイドは流れません。

お湯を使うには

おふろのシャワーや上がり湯のほか、台所や洗面所などで使う給湯の操作について説明します。

給湯は、優先が表示されている浴室テレビリモコン、台所リモコン、また増設リモコンのいずれかで操作できます。

操作	操作後の画面	説明
1 〔浴室テレビリモコンで設定する場合〕 運転ランプの点灯を確認します 優先ランプ点灯の確認をします 〔台所リモコンで設定する場合〕 運転スイッチ「入」を確認します 優先表示の確認をします	 	運転ランプが点灯していないときは、を押します。 「入」になっていないときは、を押します。
2 給湯温度を調節します 〔浴室テレビリモコンで設定する場合〕 を押し、給湯温度を変更します 〔台所リモコンで設定する場合〕 を押し、給湯温度を変更します		※温度が変更できない場合は、優先がそのリモコンにあるか、確認してください。
3 給湯栓を開けます 	〔浴室テレビリモコン〕 〔台所リモコン〕 	燃焼ランプが点灯します。 ※給湯温度が50℃以上の設定の場合には、高温注意ランプも点灯します。 給湯燃焼ランプが点灯します。
4 給湯栓を閉じます 	〔浴室テレビリモコン〕 〔台所リモコン〕 	燃焼ランプが消灯します。 ※給湯温度が50℃以上の設定の場合には、高温注意ランプは消灯しません。 給湯燃焼ランプが消灯します。 ※ただし、他の給湯栓が使用中のときや、ふろ自動運転のお湯張り中は消えません。

お湯を使うには

お湯を使うときの注意

⚠警告
- ●給湯、シャワー等を使うときは、給湯温度を確認し、手で温度を確かめてから使う。確認をおこたるとやけどのおそれがあります。浴室テレビリモコンの省電力モード中で画面が表示されていない場合は、運転またはオンスクリーンスイッチを押す、もしくは画面に触って表示をしてから、給湯温度を確認してください。
- ●シャワー使用中に優先を切替えない。台所リモコンで給湯温度調節を行うと、シャワーの温度が急変し、危険です。必ず、浴室テレビリモコンを優先にして、給湯温度を確認してから使用してください。

ご注意ください
- ●給湯栓を閉じても機器の燃焼用ファンモーターがしばらく回転しますが、故障ではありません。

お願い
- ●表示している温度と給湯栓から出る湯温は、配管の長さや外気温等により必ずしも一致しません。表示温度は目安としてお考えください。

メモ
- ●ふろ自動運転のお湯張り中のシャワーはふろ設定温度で出湯されます。お湯張りが終了したあとは給湯の設定温度に戻ります。

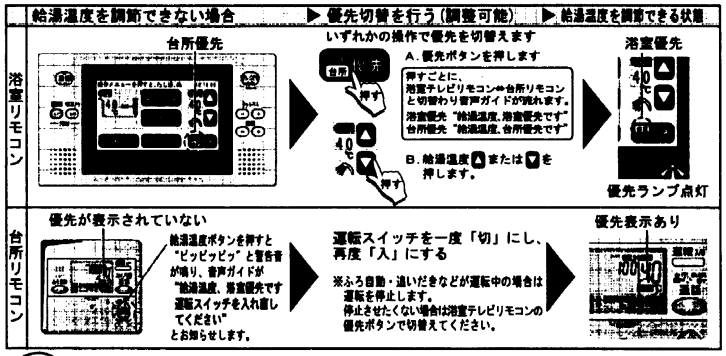
給湯温度を調節するときの注意

ご注意ください
- ●50℃、55℃、60℃に給湯温度を設定するとチャイムが鳴り、音声ガイドが"熱い温度にセットされました　注意してください"とお知らせします。

お願い
- ●ふろ自動運転のお湯張り中（追いだき中）、たし湯、ぬるく、洗濯注湯運転中は、台所リモコンの給湯温度△または▽ボタンや、浴室テレビリモコンの給湯温度▲または▼ボタンを押すと"ピッピッピッ"と警告音が鳴り、給湯温度の設定はできません。
- ●55℃以下の温度でシャワーや給湯を使用しているときは、やけど防止のため60℃には設定変更ができません。設定をしたいときは、いったん使用を止めてから行ってください。

■優先切替について

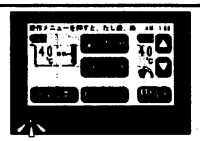
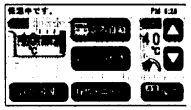
給湯温度が調節できるリモコンを「優先」と呼び、リモコンのどちらか一方を優先にできます。また、優先を切替えることを「優先切替」といいます。



メモ
- ●給湯優先切替え時には、55℃より高い設定温度にはなりません。優先を切替えたとき、切替え前の給湯温度が60℃だった場合、自動的に55℃にセットされます。
- ●浴室テレビリモコン・台所リモコンの給湯優先切替え時に、設定温度が50℃以上の場合"熱い温度にセットされました　注意してください"とお知らせします。
- ●別売の増設リモコン（XSR-A03A-IV）を設置している場合
  - ・台所リモコンが優先のときは、増設リモコンも優先があります。
  - ・増設リモコンと台所リモコンは連動しています。増設リモコンの運転スイッチを「入」にすると、増設リモコンと台所リモコンに優先表示され、増設リモコンでも給湯温度を設定できます。給湯温度は設定したリモコン側の温度になります。

自動でおふろを沸かすには

おふろに水を入れて沸かし、ぬるくなったらまた沸かす。という浴室を行ったり来たりする面倒な作業はもういりません。「ふろ自動運転」により、スイッチを押すだけで簡単におふろが沸かせます。

操　作	操作後の画面	説　明
準備 浴槽の排水栓をしてふたをします		はじめてお使いのときのふろの温度や水位、保温時間は機種により異なりますので、P.12～P.13をご覧ください。また、設定を変更したい場合にも同様にご覧ください。
1 〔浴室テレビリモコンで設定する場合〕 ■の点灯を確認します		点灯していないときは、■(入切)を押します。
〔台所リモコンで設定する場合〕 運転スイッチ「入」を確認します		「入」になっていないときは、■(運転入切)を押します。
2 ふろ自動運転を開始します		
〔浴室テレビリモコンで設定する場合〕 ■を押します		"お湯張りを始めます　おふろの栓はしましたか" ■が赤で点灯します。 ■がお湯張り・沸かし上げ中点灯します。
〔台所リモコンで設定する場合〕 ふろ自動を押します		ふろ自動が赤で点灯します。 給湯栓開 お湯張り中点灯します。 ふろ/暖房給湯 沸かし上げ中点灯します。
		設定水位に近くなると "もうすぐおふろに入れます" 設定された温度に沸き上がると "おふろが沸きました"
3 保温に入ります 〔浴室テレビリモコンで設定する場合〕		■が赤から緑に変わります。 ※保温燃焼中は■が点灯します。
〔台所リモコンで設定する場合〕		ふろ自動が赤から緑に変わります。 ※保温燃焼中は■が点灯します。

メモ ●沸き上がりの際の音声ガイドで、浴室テレビリモコンでは、給湯温度が50℃以上に設定している場合に "熱い温度にセットされました　注意してください" と流れます。

自動でおふろを沸かすには

おふろ沸かしを途中で停止したいときは

もう一度、ふろ自動スイッチを押します。
浴室テレビリモコンの■と台所リモコンのふろ自動が消灯して、おふろ沸かしが停止します。

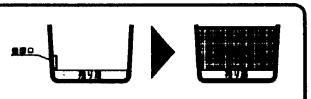
■沸かし直しをするには

「自動でおふろを沸かすには」の項目から2(→P.10参照)と同じ操作で行います。
また、「おふろのお湯を熱くするには(追いだき)」(→P.15参照)でも行うことが出来ます。(たし湯は行いません)

全自動タイプ

・おふろが沸くまでの状態は「ふろ自動運転」と同じですが、残り湯の水位により浴槽水位が一定とならない場合があります。

自動タイプ



・残り湯の水位が浴槽の循環口の位置より低い場合は、設定量より残り湯の分だけ水位が増えますので、浴槽のあふれに注意してください。
・残り湯の水位が浴槽の循環口の位置より高い場合は、たし湯量がばらつくことがあります。
特に残り湯がセット水位付近のときは「おふろのお湯を熱くするには(追いだき)」(→P.15参照)と同じ操作で行ってください。残り湯が設定水位付近でふろ自動運転を行うとあふれるおそれがあります。
また、追いだき・たし湯中は循環口から高温の湯が出ることがありますので、ご注意ください。

・残り湯と設定温度の差が少ない(約5℃未満)場合、お湯張りをしないときがあります。その場合は希望の水位まで給湯栓からお湯を入れるか、たし湯ボタンを押してたし湯してください。

⚠警告 ●おふろの沸かし上げ中や保温中は、突然循環口より熱いお湯が出たり、循環口の周囲が熱くなっていることがあるので注意する。
●入浴の際には念のためよくかきまぜて、湯かげんを手で確かめる。確認をおこたるとやけどのおそれがあります。

ご注意ください
●以下の場合は "もうすぐおふろに入れます" の音声ガイドが流れません。
1．予約運転でふろ自動運転を行ったとき。
2．残り湯があってふろ自動運転を行った際、現在のふろ温度が設定温度に近いか高いとき。(全自動タイプ)
残り湯があってふろ自動運転を行ったとき。(自動タイプ)
●自動でおふろを沸かしているとき停電になるとふろ自動運転が停止し、循環口からの湯が止まります。上記「沸かし直しをするには」の項をご覧になり、再度おふろを沸かし直してください。

お願い ●排水栓をし忘れると、ふろ自動運転中、浴室リモコンに "032" か "252" が点滅し、運転が停止します。この場合は、排水栓をして運転スイッチを「切」にし、3秒以上経過してから再度運転スイッチを「入」にしてふろ自動運転を行ってください。(自動タイプの場合は "032" は表示しません)

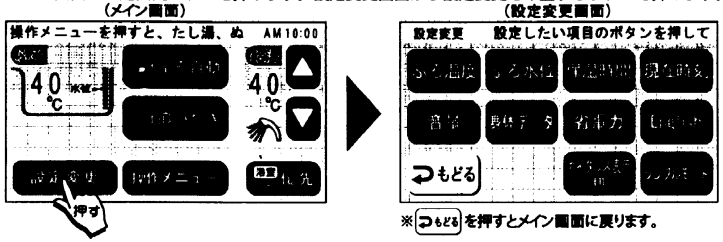
メモ ●ふろ自動運転のお湯張り中に台所や洗面所などでお湯を使うと、ふろ設定温度でお湯が出ます。
●ふろ自動運転のお湯張り中に、循環口からお湯が出たり止まったりすると共に浴室テレビリモコンの燃焼ランプがついたり消えたりすること(台所リモコンは給湯燃焼ランプ)は異常ではありません。

ふろ温度・保温時間・ふろ水位をセットするには

浴室テレビリモコンで操作します。

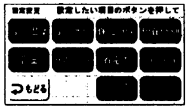
メイン画面の設定変更ボタンを押します。設定変更画面から設定変更を希望するボタンを押します。

（メイン画面）　（設定変更画面）

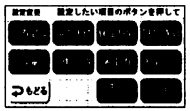


※もどるを押すとメイン画面に戻ります。

ふろ温度の設定　工場出荷時には40℃に設定されています。

操作	操作後の画面	説明
1 ふろ温度を押します ▲または▼をふろ温度表示が点滅している間に押します。		"ふろ温度です　上下ボタンで入力してください" ご使用の目安（単位:℃） 37 38 39 41 42 43 44 ぬるい　標準　あつい ■:工場出荷時
2 設定完了を押します		操作後、設定完了を押さずにしばらく放置した場合も、設定変更画面に戻ります。 "ふろ温度、セットされました"

保温時間の設定　工場出荷時には4時間に設定されています。

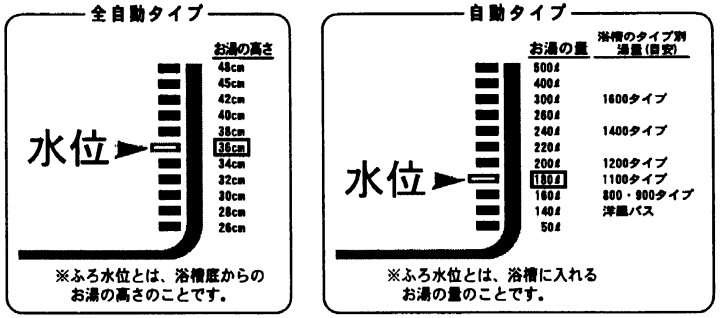
操作	操作後の画面	説明
1 保温時間を押します ▲または▼を保温時間表示が点滅している間に押します。		"保温時間です　上下ボタンで入力してください" ご使用の目安（単位:時間） 0 1 2 3 4 5 6 7 8 ■:工場出荷時 ※保温しない場合は、"0"に設定してください。
2 設定完了を押します		操作後、設定完了を押さずにしばらく放置した場合も、設定変更画面に戻ります。 "保温時間、セットされました" 設定変更画面に戻ります。

ふろ温度・保温時間・ふろ水位をセットするには

ふろ水位の設定　工場出荷時には全自動タイプは水位バー6（約36cm）自動タイプは水位バー4（180ℓ）に設定されています。

ふろ水位を押します ▲または▼を水位表示が点滅している間に押します。	
設定完了を押します	 操作後、設定完了を押さずにしばらく放置した場合も、設定変更画面に戻ります。 設定変更画面に戻ります。

ふろ水位の目安　□: 工場出荷時

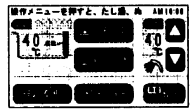


お願い
- ●浴槽の種類や施工条件によって、表示される温度と水位が多少異なる場合があります。表示は目安としてお考えください。また、水位を高めにセットするとあふれる場合がありますので、最初は工場出荷時の設定で試して、そのときの実際の水位を確認してからお好みの水位に調節することをお勧めします。なお、全自動タイプのふろ水位（cm）は、循環口の中心が浴槽下面から15cmにあることを前提に設定されています。

メモ
- ●設定は記憶されるので、次回からはセットする必要はありません。ただし、電源プラグを抜いたり停電などによって30分以上通電がない場合は、再セットが必要です。
- ●設定時に▲または▼を押さないでしばらくたつと確定となりますが、音声ガイドは流れません。
- ●保温中でもふろ温度の設定を変更することができます。

音量をセットするには

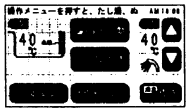
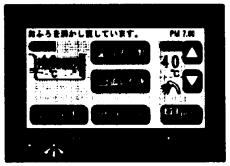
音量は浴室テレビリモコン・台所リモコン（増設リモコン）で別々に設定変更ができます。
工場出荷時には3（大）に設定されています。

操作	操作後の画面	説明
1 〔浴室テレビリモコンの場合〕 メイン画面の［　　］を押します		
［　　］を押します ▲または▼を押します。		"音量です　上下ボタンで入力してください" 消音　（小）　（中） ■：工場出荷時
〔台所リモコンの場合〕 リモコンのふたを開け［設定］を押し、音量の右側に◀を表示させます ㊩または㊨を音量表示が点滅している間に押します。		0（無音）　1（小）　2（中） ■：工場出荷時
2 〔浴室テレビリモコンの場合〕 ［設定完了］を押します		操作後、［設定完了］を押さずにしばらく放置した場合も、設定変更画面に戻ります。 "音量、セットされました"
［もどる］を押します		メイン画面に戻ります。
〔台所リモコンの場合〕		操作後、しばらくたつと設定が終了します。 "音量、セットされました" 現在時刻表示に戻ります。

メモ
- ●設定は記憶されるので、次回からはセットする必要はありません。ただし、電源プラグを抜いたり停電などによって30分以上通電がない場合は、再セットが必要です。
- ●音量を無音に設定すると音声ガイドは流れません。ただし、通話スイッチが押されたときのチャイムや通話音声は音量"小"で流れます。
- ●スイッチやボタン操作時の音、警告音"ピッピッピッ"の音は調整できません。
- ●設定時に浴室テレビリモコンの▲または▼、台所リモコンの㊩または㊨を押さないでしばらくたつと確定となりますが、音声ガイドは流れません。
- ●台所リモコンでは、設定ボタンを順に押して「現在時刻」「音量」を続けてセットすることもできます。続けてセットすると音声ガイドが"現在時刻、音量セットされました"とお知らせします。

おふろのお湯を熱くするには（追いだき）

浴槽のお湯がぬるくなったら、熱くすることができます。この機能を「追いだき」といいます。
浴室テレビリモコンで操作します。

操作	操作後の画面	説明
1 ［　　］の点灯を確認します		点灯していないときは、［　　］を押します。
2 ［　　］を押します		"おふろを沸かします" ［　　］が点灯し、追いだき運転を開始します。 終了すると、［　　］は消え、［　　］から［　　］に戻ります。

追いだき運転中に停止するには

［　　］を押します。
燃焼ランプが消灯して、追いだき運転が停止します。

もっと熱くしたいときには

もう一度、［　　］を押します。
お好みの湯かげんになったら、［　　］を押して停止してください。

⚠注意 ●追いだきの操作をするときには、浴槽の循環口より上に湯（水）があることを確認する。

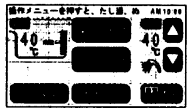
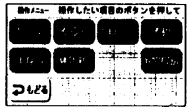
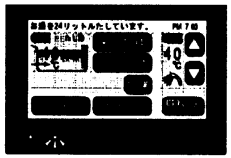
お願い ●追いだきボタンは長く（5秒以上）押さないでください。入浴中に追いだきボタンを5秒以上押し続けると、画面に水抜きボタンが表示され、長期間使用しない場合の機器の水を抜くための状態となります。浴室テレビリモコンに「032」が点滅し運転を停止します。誤って押し続けた場合は運転スイッチを「切」にして、3秒以上経過してから再度「入」にしてください。

メモ
- ●追いだきで停止の操作をしない場合は、現在温度＋2℃で沸き上げて自動的に停止します。ただし、沸き上げた温度（現在温度＋2℃）が設定温度に達しない場合は設定ふろ温度まで沸き上げて自動的に停止します。
- ●ふろ自動運転中のお湯張り中（追いだき中）は、追いだきボタンを使用できません。押すと"ピッピッピッ"と警告音が鳴ります。

おふろのお湯を増やしたいときには

浴槽のお湯の量を増やしたいときには、「たし湯運転」があります。この機能では、自動的に「ふろ温度」設定のお湯を約24ℓ入れます。

浴室テレビリモコンで操作します。

操作	操作後の画面	説明
1 ■の点灯を確認します		点灯していないときは、■を押します。
2 ■を押します		※たし湯運転中は操作メニュー画面の■は表示されません。
3 ■を押します		メイン画面に■が表示。■が点灯し、たし湯運転を開始します。 約24ℓのお湯を入れて、かくはんしてから自動停止します。
		終了すると、■が消え、メイン画面から■が消えます。

たし湯運転中に停止するには
メイン画面の■を押します。
燃焼ランプが消灯して、たし湯運転が停止します。

もっとお湯を増やしたいときには
もう一度、操作メニュー画面の■を押します。お好みの湯量になったら、■を押して停止してください。

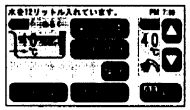
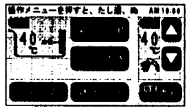
ご注意ください

- たし湯運転中は、給湯栓（シャワーを含む）から出るお湯の温度がふろ設定温度になります。このとき、給湯温度の表示は変わりません。また、ふろ設定温度が高いときに、給湯、シャワー等を使うときはご注意ください。
- たし湯運転中に給湯栓を開けたときや給湯使用中にたし湯を開始すると、給湯栓から出るお湯の温度はふろ設定温度になります。給湯設定温度に戻すには給湯を一旦停止して、たし湯終了後再度給湯栓を開けてください。給湯温度が50℃以上の場合はチャイムが鳴り、音声ガイドが"熱い温度にセットされました　注意してください"とお知らせします。

おふろのお湯をぬるくするには

浴槽のお湯が熱くてぬるくしたい場合は、「ぬるく運転」が便利です。この機能では、自動的に水（約12ℓ）を入れます。

浴室テレビリモコンで操作します。

操作	操作後の画面	説明
1 ■の点灯を確認します		点灯していないときは、■を押します。
2 ■を押します		※ぬるく運転中は操作メニュー画面の■は表示されません。
3 ■を押します		メイン画面に■が表示。ぬるく運転を開始します。 約12ℓの水を入れて、かくはんしてから自動停止します。
		終了すると、メイン画面から■が消えます。

ぬるく運転中に停止するには
メイン画面の■を押します。
ぬるく運転が停止します。

もっとぬるくしたいときには
もう一度、操作メニュー画面の■を押します。お好みの湯かげんになったら、■を押して停止してください。

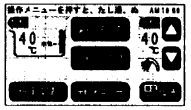
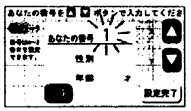
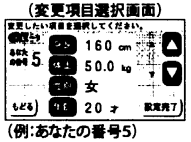
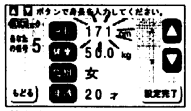
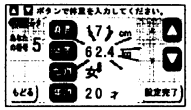
ご注意ください

- ぬるく運転中に給湯栓（シャワーを含む）を開けると水が出てきます。このとき給湯燃焼はしません。
- ぬるく運転では自動的に約12ℓの水を入れます。途中で湯かげんを確かめてください。
- ふろ自動運転のお湯張り中（追いだき中）やお湯の使用中は、操作メニュー画面のぬるくボタンは表示されません。

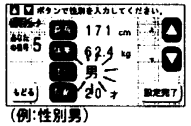
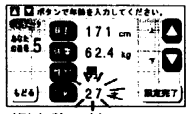
身体データを登録するには（体脂肪率や消費カロリーを測定する前に）

入浴中の消費カロリー（cal）の測定や体脂肪率を測定する前に、あらかじめ身体データでお客様の番号を決めて、体重・身長・性別・年齢の個人データを入力します。個人のデータは1番から5番まで入力できます。

浴室テレビリモコンで行います。

操作	操作後の画面	説明
1 ■の点灯を確認します		点灯していないときは、[AM]を押します。
2 [設定変更]を押します		
3 [設定完了]を押します		"あなたの番号を上下ボタンで入力して、設定ボタンを押してください"
あなたの番号を▲または▼で選択し、[設定完了]を押します	（変更項目選択画面）  （例:あなたの番号5）	※変更したい項目を押さないまましばらくたつと、表示されているデータを記憶して、前の画面に戻ります。さらにしばらくたつと、設定変更画面に変わります。"セットされました"
4 [身長]を押します ▲または▼を身長表示が点滅している間に押します。	 （例:身長171cm）	"身長です　上下ボタンで入力してください" ※設定範囲は100～220cmです。1cm単位で設定。
5 [体重]を押します ▲または▼を体重表示が点滅している間に押します。	 （例:体重62.4kg）	"体重です　上下ボタンで入力してください" ※設定範囲は10.0～150kgです。100kg未満は0.1kg単位で設定。100kg以上は、1kg単位で設定。

身体データを登録するには（体脂肪率や消費カロリーを測定する前に）

操作	操作後の画面	説明
6 [性別]を押します ▲または▼を性別表示が点滅している間に押します。	 （例:性別男）	"性別です　上下ボタンで入力してください"
7 [年齢]を押します ▲または▼を年齢表示が点滅している間に押します。	 （例:年齢27才）	"年齢です　上下ボタンで入力してください" ※設定範囲は10～80才です。1才単位で設定。
8 [設定完了]を押します		"セットされました"
[もどる]を押します		メイン画面に戻ります。

別の個人データを設定するには

1から8の手順で行ってください。
その際、"あなたの番号"を変えてから設定してください。

あなたの番号および設定について

リモコンで設定できる"あなたの番号"は1～5までです。各々の番号を選び、個人データを設定してください。

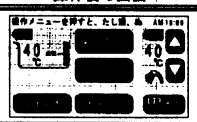
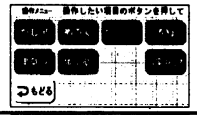
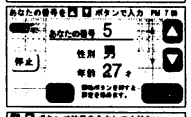
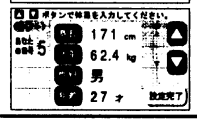
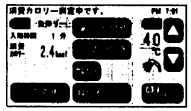
工場出荷時の設定について

工場出荷時は、"あなたの番号"1～5までに体重50kg、身長160cm、性別女、年齢20才と全て同じデータで仮に登録されています。

メモ
- ▲▼ボタンを各設定の表示が点滅している間に押してください。
- セット完了前に操作を中断したまましばらくたつと、表示されているデータが記憶され、最の変更項目選択画面に戻ります。
- 体重、身長、年齢を設定するときは、▲または▼ボタンを押し続けると連続的に数値が変わります。また、体重を設定するときは、▲または▼ボタンを押し続けると1kgづつ数字が変わります。（100kg以上の場合は小数点以下の表示はありません）
- 設定範囲外に設定しようとすると"ピッピッピッ"と警告音が鳴ります。
- 停電や電源プラグを抜いた場合など30分以上通電が止まり、再通電したあとは工場出荷時の初期設定になります。必ず再セットをしてください。

入浴時のおよその消費カロリーを測定するには

浴室テレビリモコンで設定を行ってください。
入浴中の体内のおよその消費カロリー（cal）の測定ができます。身体データメニューでお客様の番号を決めて、体重・身長・性別・年齢を入力してから行ってください。

	操作	操作後の画面	説明
1	［　］の点灯を確認します		点灯していないときは、［　］を押します。
2	［　］を押します		※カロリー測定中は操作メニュー画面の［　］は表示されません。
3	［　］を押します あなた番号を▲または▼で選択します ［　］を押します データの変更が終了したら、［設定完了］ボタンを押します。	 	"あなたの番号を上下ボタンで入力してください" "データを変更する場合は、設定ボタンを押してください" ※データ設定中に中止したい場合には［停止］を押してください。 身体データ設定画面が表示されます。 ※変更のしかた（→P.18参照）
4	［　］を押します		メイン画面に［　］が表示され、消費カロリーの測定を開始します。 ※消費カロリーの測定は、停止の操作をするまで90分間継続します。測定をやめるときは、必ず停止の操作をしてください。

消費カロリーの測定中に停止するには　メイン画面の［　］を押します。カロリー測定が停止します。

⚠警告 ●減量や運動療法などを行う場合は、自分だけで判断せず、医師か専門家の指導を必ず受けてください。自己判断は、健康を害するおそれがあります。

⚠注意 ●業務用（病院やスポーツジムなど）には使用しないでください。業務用に要求される機能は備えていません。
●この機器は薬事法に定めた医療用具ではありません。
●表示された消費カロリーはおよその値ですのであくまでも、目安としてご使用ください。

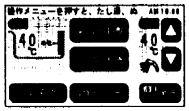
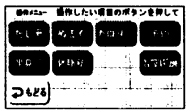
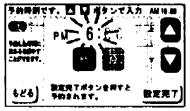
ご注意ください
●消費カロリーを測定する際、長時間の入浴には注意してください。のぼせる等の原因になります。

メモ ●停電や電源プラグを抜いた場合など30分以上通電が止まり、再通電したあとは工場出荷時の初期設定になります。必ず再セットをしてください。

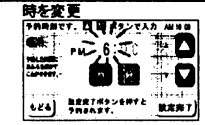
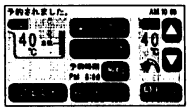
おふろが沸く時刻を予約するには

予約の設定は予約時刻の６０分前までに設定してください。
予約運転を行うときは、毎回以下のことを確認してください。
●浴槽の排水栓が閉じており、おふろのふたがしてあることを確認。
●現在時刻が合っているかを確認。（P.7参照）
●予約時刻を確認。（下記参照）
●ふろ温度・保温時間・ふろ水位の設定を確認。（P.12～13参照）

予約の設定は予約運転ごとに毎回行ってください

	操作	操作後の画面	説明
準備	浴槽の排水栓をしてふたをします		はじめてお使いのときのふろの温度や水位、保温時間は機種により異なりますので、P.12～P.13をご覧ください。また、設定を変更したい場合にも同様にご覧ください。
1	〔浴室テレビリモコン〕 ［　］の点灯を確認します		点灯していないときは、［　］を押します。
	〔台所リモコン〕 運転スイッチ「入」を確認します		「入」になっていないときは、［　］を押します。
2	〔浴室テレビリモコン〕 ［　］を押します		※予約運転中は操作メニュー画面の［　］は表示されません。
	［　］を押します		"予約時刻を変更する場合は、上下ボタンで入力してください"
	〔台所リモコン〕 リモコンのふたを開け、［　］を押します		"予約時刻を変更する場合は、上下ボタンで入力して、設定ボタンを押してください"

おふろが沸く時刻を予約するには

操作	操作後の画面	説明
3 予約時刻を設定します 〔浴室テレビリモコン〕 ▲・▼を押します	時を変更 	▲・▼で、時を点滅している間に設定します。
	分を変更 	を押し、▲・▼で、分を点滅している間に設定します。 ※10分単位で設定ができます。
〔台所リモコン〕 ▲・▼を押します		時刻が点滅している間に設定します。 ※1分単位で設定ができます。 ※台所リモコンで予約をした場合、浴室テレビリモコンは台所リモコンで設定した時刻を表示します。
4 設定を終了します 〔浴室テレビリモコン〕 設定完了を押します 操作後、しばらく放置しても設定が終了します。		メイン画面に戻ります。 予約時刻と が表示されます。 「予約されました　おふろの栓はしましたか」
〔台所リモコン〕 設定を押します 操作後、しばらく放置しても設定が終了します。		が表示され、予約時刻が点滅から点灯に変わり、現在時刻に戻ります。 「予約されました　おふろの栓はしましたか」

浴室テレビリモコンで予約を取消したいときは

メイン画面の を押します。
音声ガイドが流れます。
"予約、解除されました"
メイン画面から が消えて、予約が取消されます。
すでにおふろ沸かしが始まって、ふろ自動/保温ランプが点灯しているときには、 を押してください。
運転が停止します。

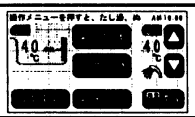
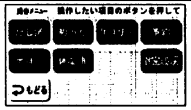
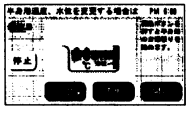
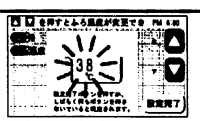
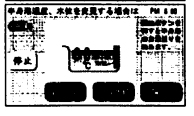
台所リモコンで予約を取消したいときは

もう一度、 を押します。
音声ガイドが流れます。
"予約、解除されました"
リモコンの が消えて、予約が取消されます。
すでにおふろ沸かしが始まって、ふろ自動ランプが点灯しているときには、 を押してください。
運転が停止します。

メモ
- 出荷時の予約時刻はPM6：00になっています。
- 設定時に▲・▼または・を押さないでしばらくたつと確定となります。
- 予約時刻は記憶されますので毎回セットする必要はありません。
- リモコンに予約表示が表示されたあとは、運転スイッチを「切」にしても予約運転は行われます。また、台所リモコンでは、予約「入」かつ、運転「切」の状態でふろ予約ボタンを押すと予約は解除されます。
- 停電や電源プラグを抜いた場合など30分以上通電が止まり、再通電したあとは工場出荷時の初期設定になります。必ず再セットをしてください。

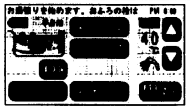
半身浴をするには

半身浴は、リラクゼーション効果のある入浴方法であり、鳩尾程度の水位と38℃程度の温度が最適です。
ふろ自動運転と同じくお湯張り、保温中はふろ温度およびふろ水位（全自動タイプのみ）を保ちます。
浴室テレビリモコンで設定を行います。

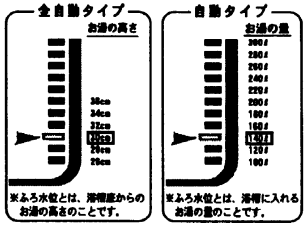
操作	操作後の画面	説明
1 浴槽の排水栓をして、ふたをします		
2 の点灯を確認します		点灯していないときは、を押します。
3 を押します		※半身浴運転中は操作メニュー画面の は表示されません。
4 を押します ▲または▼を半身浴ふろ温度表示が点滅している間に押します。 設定完了ボタンを押します。	 	"半身浴ふろ温度です　上下ボタンで入力してください" 何も操作をしないましばらくたつと、蓋へ戻ります ご使用の目安（単位：℃） 37 39 40 41 42 43 44 標準 ややあつい あつい 工場出荷時
5 を押します ▲または▼を半身浴ふろ水位表示が点滅している間に押します。 設定完了ボタンを押します。	 	"半身浴ふろ水位です　上下ボタンで入力してください" 何も操作をしないましばらくたつと、蓋へ戻ります ※半身浴ふろ水位については P.24をご覧ください。

半身浴をするには

半身浴運転を開始します。
操作は、浴室テレビリモコンと台所リモコンで行えます。

操作	操作後の画面	説明
6 (浴室テレビリモコン) [ ]を押します		"お湯張りを始めます おふろの栓はしましたか"
		※保温時間はふろ自動運転で設定した時間になります。
(台所リモコン) [ ]を押します		保温が終了すると、浴室テレビリモコンの半身浴ボタン、台所リモコンの半身浴表示が消えます。

ふろ水位の目安　□：工場出荷時



浴室テレビリモコンで半身浴運転中に停止するには

メイン画面の[ ]を押します。
[ ]が消えて、半身浴運転が停止します。

台所リモコンで半身浴運転中に停止するには

もう一度、[ ]を押します。
[ ]が消えて、半身浴運転が停止します。

■半身浴の保温中に通常のふろ自動運転を行う
●全自動タイプはふろ自動運転で設定したふろ温度、ふろ水位、保温時間でおふろを沸かし上げます。
●自動タイプは、半身浴のふろ水位とふろ自動運転のふろ水位の差をたし湯して、沸かし上げます。
半身浴の保温中にたし湯をした後、ふろ自動運転を行うと浴槽よりあふれる場合がありますので注意してください。

■半身浴運転終了後、通常のふろ自動運転を行う
●詳しい説明は、P．11の「沸かし直しをするには」をご覧ください。
※自動タイプは、ふろ自動運転のふろ温度の設定によっては、たし湯をしない場合があります。

お願い ●残り湯があるときは、半身浴運転を行わないでください。行うと浴槽より湯があふれる場合があります。

メモ ●ふろ水位・ふろ温度を変更しないで半身浴を行いたいときは、そのまま[ ]の浴室テレビリモコンの開始ボタンを押す、もしくは台所リモコンの半身浴ボタンを押してください。
●停電や電源プラグを抜いた場合など30分以上通電が止まり、再通電したあとは工場出荷時の初期設定になります。必ず再セットをしてください。
●半身浴の入浴時間は、20分程度を目安としてください。また、6～7分程度の入浴を3回に分けても良いです。入浴中、額に汗ばみましたら浴槽から出たりして、のぼせないように注意してください。

体脂肪率について（全自動タイプの機器で使用できます）

入浴中に体脂肪率を測定できます

体脂肪率の測定は音声ガイダンスでお知らせします

●ボタン操作も音声によりお知らせします。音声ガイダンスに従って操作するためとても簡単です。
●個人データ（体重、身長、性別、年齢）を5人分まで記憶できます。また、個人データ0番を選べば、個人データは記憶されません。0番はゲスト用にお使いになることをおすすめします。

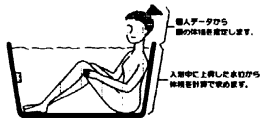
体脂肪率測定の原理

人体を構成する骨や筋肉は水に沈み、脂肪は水に浮くことがわかっています。
この原理から、人体の重さ（体重）と容積（体積）の比を求めることにより体脂肪率を導き出すことができます。

$$体脂肪率(\%)=\frac{体脂肪量(kg)}{体重(kg)}\times 100$$

[redacted]
体脂肪の比重は0.9
身体密度（体重／体積）と体脂肪には

この機器は、入浴中の首下体積と入力していただく個人データ（年齢、性別、身長、体重）から測定者の体全体の体積を求め、体重との関係から体脂肪率を求めます。



体脂肪率の目安

女性 体脂肪率	女性 傾向	男性 体脂肪率
20未満	低い	15未満
20～25	標準	15～20
25～30	やや高い	20～25
30以上	高い	25以上

精度よく体脂肪率を測定するには

①入浴中にお湯につかっている部分を首から下の体積としているため、体積測定中に手足の一部を水面から出してしまうと誤差が大きくなります。
②入浴中の水位上昇値から体積を求めます。測定中はできるだけ体を動かさないでください。測定できなかったり、測定に時間がかかったりします。
③測定中は普通に呼吸をしてください。大きく息を吸ったり、吐いたりすると測定誤差が大きくなります。
④体重は時間帯、食事の前後で変わります。体脂肪率測定時にはその都度体重を入力していただくと測定誤差が小さくなります。

体脂肪測定について

⚠警告 ●減量や運動療法などを行う場合は、自分だけで判断せず、医師か専門家の指導を必ず受けてください。
自己判断は、健康を害するおそれがあります。

⚠注意 ●業務用（病院やスポーツジムなど）には使用しないでください。業務用に要求される機能は備えていません。
●この機器は薬事法に定めた医療用具ではありません。
●測定した体脂肪率はあくまでも、目安としてご使用ください。

体脂肪率について（全自動タイプの機器で使用できます）

●体脂肪率を測定するには、まず個人データの入力（身長、体重、性別、年齢）を行ってください。（→P．18～19参照）次回から入力する時間がはぶけ、毎日の使用に便利です。
●記憶できる個人データは5人分です。
●個人データ入力モードの“0”番は「ゲスト」や測定のたびに個人データを入力する場合にお使いください。
●設定できる範囲は右表の通りです。
設定範囲外に設定しようとすると“ピッピッピッ”と警告音が鳴ります。

身　長	100～220cm
体　重	10～150kg
年　齢	10～80歳

体脂肪率測定機能について　（Q＆A）

Q1：体脂肪はどのような方法で測定していますか？
A：水中体重秤量法（全身を水で満たせるような大きな水槽を用いて測定する方法）を応用して算出しています。水中体重秤量法をもとにしているため、人の体比重が分かれば、体脂肪を導き出すことができます。体比重は入力した体重と、人が浴槽に入ったことにより上昇する水位から算出した体積（入浴体積）に、あらかじめ入力した身体データから推定した頭部体積と体内に残った空気量（残気量）から求めた体積との比から求めています。

Q2：身長、体重、年齢、性別を入力しなければならないのはなぜですか？
A：Q1で述べていますが、頭部と体内に残った空気量（残気量）を推定するために必要となります。

Q3：測定中に深呼吸をすると測定値に影響はありますか？
A：通常の呼吸量を想定して体内に残った空気量を計算しています。深呼吸をしたり、故意に息を吐いたりすると、測定値に影響がでます。

Q4：測定中にたし湯をしたり、お湯を汲み出したりしてもいいですか？
A：入浴したときの水位変化量で体積を求めて体脂肪率を算出していますので、正確な値が測定できない場合があります。

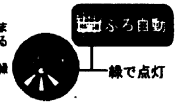
Q5：BI法（Bioelectrical Impedance/生体インピーダンス法）との違いは？
A：BI法は身体に微弱な電流を流して、身体の電気抵抗を測定することで脂肪とそれ以外の組織の割合を測定して体脂肪率を出す方法です。筋肉、内臓などの組織には豊富に水分が含まれ、電気を通しやすく、体脂肪には水分が含まれず、電気が通りにくいという性質を利用しています。基礎データは水中体重秤量法により取られています。

ご注意ください
●この機器は正確に体脂肪率を測定するため、施工時に、体脂肪率測定に必要な浴槽形状の読み取りを行います。浴槽形状の読み取りはデータとして電装基板に記憶されます。そのため、電装基板等の部品交換をした場合は、再度浴槽形状の読み取りを行うため、体脂肪率に変化が生じる場合があります。
●体脂肪率の測定値は入浴のしかたにより、誤差が大きくなります。
●浴槽の形状によっては誤差が大きくなる場合があります。市販の浴槽以外（例えば、岩ぶろのように内側がデコボコしているもの、市販の1600タイプ（内寸1400×800）の浴槽より大きい浴槽）を使用しないでください。
●体脂肪率の測定値は入浴のしかたにより誤差が大きくなりますので、慣れるまでの数日間の値は参考値としてお考えください。

体脂肪率を測定するには　（全自動タイプの機器で使用できます）

体脂肪率を測定する前に、以下のことを確認してください。

ふろ自動運転の保温中（ふろ自動ボタン、ふろ自動ランプが緑で点灯中）**水位が3目盛以上であるときに測定できます。**
赤で点灯しているときは、測定できません。ふろ自動ランプが消灯している時は、ふろ自動ボタンを押します。
ふろ自動ランプ赤が点灯し、その後緑に変わります。
※保温時間（1以上）の設定が必要です。



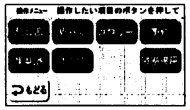
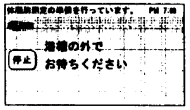
浴槽に入らずに、湯面が安定している状態から始めてください。
湯面がゆれていると測定できないことがあります。

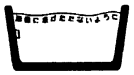
測定中は浴槽へのたし湯、お湯の汲み出しはしないでください。
湯量の変更により正しい測定ができません。
また、測定中は、たし湯・ぬるく・追いだき運転は行えません。

体脂肪率測定はなるべく同じ条件で行い、より正確に測定するには、そのつど体重を入力してください。
体重は時間帯、食事の前後で変わります。体脂肪率測定はなるべく同じ条件で行うことをおすすめします。より正確に測定するには、そのつど体重を入力してください。

毎日なるべく同じ条件で

そのつど体重を入力する

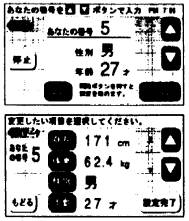
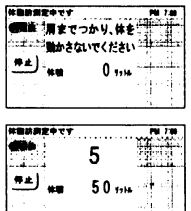
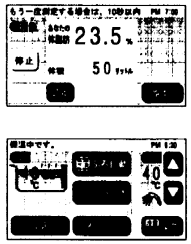
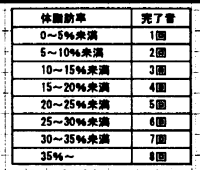
操作	操作後の画面	説明
確認 ふろ自動保温中であることを確認します		ふろ自動保温中は、ふろ自動ランプが緑で点灯しています。
1 メイン画面の［　　］を押します		
2 浴槽へ入る前に［　　］を押します		“浴槽の外でしばらくお待ちください” ※水位をチェックしています。まだ浴槽に入らないでください。
3 音声ガイドの指示で入浴します		“ゆっくりと入浴してください” あまり湯面に波を立てないように、ゆっくり入浴してください。 しばらくたつと身体番号選択画面が表示されます。



ご注意ください
●半身浴の保温中では、体脂肪の測定はできません。
●1～5番は、あらかじめ個人データを入力しておかないと選択できません。選択しようとすると“ピッピッピッ”と警告音が鳴ります。
●0番を選択して測定する場合は、その都度、個人データの入力が必要です。
●体脂肪率測定中は、なるべく循環口を塞がないでください。誤差が大きくなる場合があります。
●体脂肪率は、入力する体重によって大きく左右されます。正確な体脂肪率を測定するために、入浴直前の体重を個人データに入力して、体脂肪率を測定するようにしてください。

お願い
●体脂肪率は入浴時の水位上昇から体積を求めています。入浴時に浴槽からお湯があふれると体脂肪測定値の誤差が大きくなります。
●5cm以上浴槽のお湯を抜くと、正確な測定を行うことができません。浴槽に湯のない状態から設定水位を下げ、自動運転を行ったあと測定してください。（浴槽形状のデータ取りを再度行うためです）

体脂肪率を測定するには　(全自動タイプの機器で使用できます)

操作	操作後の画面	説明
4 あなたの番号を▲または▼で選択します [設定]を押します データの変更が終了したら、[設定完了]ボタンを押します。		"あなたの番号を上下ボタンで入力してください" "データを変更する場合は、設定ボタンを押してください" 身体データ設定画面が表示されます。 ※変更のしかた (→P.18参照)
5 [スタート]を押します ※湯面が安定しないとデータを取り込めず、測定が最初からやり直しとなります。		"肩までつかり、体を動かさないでください" 肩や手足などが水面から出ないようにお湯につかって、体を動かさないようにしてください。 この間、機器は体積データを測定し、画面には体積表示が出ます。湯面が安定すると5・4・3・2・1とカウントダウンを始めます。途中で体を動かすと"体を動かさないでください"という音声ガイドが流れ、再び5からカウントされます。
6 約3秒後体脂肪率が表示されます 体脂肪率の測定結果に合わせて体脂肪完了音が流れます。 しばらくたつと、メイン画面に戻ります。		 "もう一度測定する場合は、10秒以内に、開始ボタンを押してください" "データを変更する場合は、設定ボタンを押してください"

体脂肪率	完了音
0～5%未満	1回
5～10%未満	2回
10～15%未満	3回
15～20%未満	4回
20～25%未満	5回
25～30%未満	6回
30～35%未満	7回
35%～	8回

お願い
- ●半身浴の保温中にふろ自動運転を行った後（ふろ自動保温中）、体脂肪率を測定することができない場合があります。また、ふろ自動運転の保温中にふろ自動運転の設定を変更すると、正確な測定ができない場合があります。

メモ
- ●**4**～**6**の手順で体脂肪率を測定しているとき、**6**で開始ボタンを押してから浴槽の湯面が安定するまでしばらくの間（約5～13秒）は、体積0ℓを表示します。ただし、一度測定した後、メイン画面に戻る前に再度測定するときは、画面に前回測定した体積が表示されます。
- ●停電や電源プラグを抜いた場合など30分以上通電が止まり、再通電したあとは工場出荷時の初期設定になります。必ず再セットをしてください。
- ●体脂肪率の測定中は、保温中でも湯温を保つための追いだきは行いません。

暖房運転をするには

システムエアコン、床暖房などを使用できます。操作はそれぞれの取扱説明書をご覧ください。

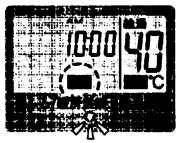
■端末機器の運転／停止

〈端末機器に運転スイッチがあり、信号線を接続している場合〉

操作	説明
運転 端末機器の運転スイッチ「入」にします	浴室テレビリモコンの[暖房]と台所リモコンの[ふろ/暖房燃焼]が点灯します。 しばらくして端末機器の運転が開始します。
停止 端末機器の運転スイッチ「切」にします	浴室テレビリモコンの[暖房]と台所リモコンの[ふろ/暖房燃焼]が消灯します。 端末機器の運転が停止します。

■暖房スイッチ付台所リモコン（XKR-A03A-DISV）での運転/停止

〈端末機器に運転スイッチがない場合や信号線を接続していない場合〉

操作	操作後の画面	説明
運転 端末機器のバルブを開けます リモコンのふたを開け、[暖房]を押します		浴室テレビリモコンの燃焼ランプと台所リモコンの[暖房]および[ふろ/暖房燃焼]が点灯します。 ※運転スイッチが「切」の場合でも[暖房]が表示されます。
停止 リモコンのふたを開け、[暖房]を押します 端末機器のバルブを閉じます		浴室テレビリモコンの燃焼ランプと台所リモコンの[暖房]および[ふろ/暖房燃焼]が消灯します。

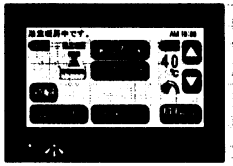
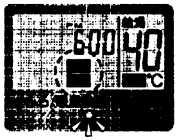
メモ
- ●台所リモコンでは、運転スイッチの「入」/「切」に関係なく暖房運転ができます。
- ●台所リモコンのふろ/暖房燃焼ランプは、リモコンの運転スイッチの「入」/「切」に関係なく、端末機器の運転状態により点灯および消灯をします。
- ●端末機器に運転スイッチがない場合は、暖房スイッチ付の台所リモコンをご使用ください。
- ●端末機器の運転方法・温度調節の方法については、端末機器の取扱説明書をご覧ください。

暖房運転をするには

■浴室暖房について

システムに対応した、浴室暖房乾燥機が設置されている場合に、浴室テレビリモコンと台所リモコン（XKR-A03A-B1SV）で使用できる機能です。浴室暖房乾燥機の運転「入」/「切」が行えます。

■浴室暖房の運転／停止

操　作	操作後の画面	説　明
浴室テレビリモコン メイン画面の［操作メニュー］を押します		※浴室暖房運転中は操作メニュー画面の［浴室暖房］は表示されません。
［浴室暖房］を押します		メイン画面に［浴室暖房］が表示され、［浴室暖房］が点灯すると、浴室暖房運転を開始します。
台所リモコン（XKR-A03A-B1SV） ふたを開け［浴室暖房］を押します		［浴室暖房］・［換気］の表示、および、［ふろ/暖房燃焼］が点灯します。しばらくすると、浴室暖房乾燥機が暖房運転を開始します。 ※運転スイッチが「切」の場合でも［浴室暖房］・［換気］の表示をします。

浴室テレビリモコンで浴室暖房運転を停止するには

メイン画面の［浴室暖房］ボタンを押します。
［浴室暖房］が消灯して、浴室暖房運転が停止します。

台所リモコンで浴室暖房運転を停止するには

リモコンのふたを開け［浴室暖房］ボタンを押します。
台所リモコンの［浴室暖房］・［換気］および、［ふろ/暖房燃焼］が消灯して、浴室暖房運転が停止します。

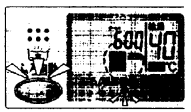
※電源投入時、機器が浴室暖房乾燥機の接続を確認するまで浴室暖房ボタンを受け付けない場合があります。
※浴室暖房を入れてから浴室暖房乾燥機の運転をするまでに時間がかかりますが故障ではありません。

メモ
- ●台所リモコンでは運転スイッチの「入」/「切」に関係なく浴室暖房運転ができます。
- ●台所リモコンのふろ/暖房燃焼ランプは、リモコンの運転スイッチの「入」/「切」に関係なく、浴室暖房乾燥機の運転状態により点灯および消灯をします。
- ●浴室暖房乾燥機の温度調節・運転時間等については、浴室暖房乾燥機の取扱説明書に従ってください。
- ●浴室暖房乾燥機付属のリモコンで浴室暖房運転を行っているときに、浴室テレビリモコンの［浴室暖房］や台所リモコン（XKR-A03A-B1SV）の［浴室暖房］を押すと運転が停止します。
- ●浴室暖房乾燥機で浴室暖房以外の運転を行っているときに、浴室テレビリモコンの［浴室暖房］や台所リモコン（XKR-A03A-B1SV）の［浴室暖房］を押すと、浴室暖房運転に切り替わりますので注意してください。

暖房運転をするには

■連動について

台所リモコン（XKR-A03A-B1SV）で使用できる機能です。ふろ自動運転と浴室暖房運転を行います。

操　作	操作後の画面	説　明
台所リモコン（XKR-A03A-B1SV） ふたを開け、［連動］を押します		［ふろ自動］が赤で点灯します。 画面に［浴室暖房］・［換気］・［連動］が表示され［ふろ/暖房燃焼］が点灯します。 "お湯張りを始めます　おふろの栓はしましたか" ふろ自動運転と浴室暖房乾燥機の運転が開始します。

連動運転の終了

ふろ自動運転が先に終了

連動表示が消えふろ自動スイッチのランプが消えます。

浴室暖房運転が先に終了

連動・浴室・暖房表示が消えます。

連動運転のすべてが終了すると浴室・暖房・連動の表示やふろ自動スイッチのランプが消えます。

連動中に運転を停止させるには

- ・浴室暖房運転とふろ自動運転を停止→連動ボタンを押します。ふろ自動ランプが消灯、浴室・暖房・連動表示が消えます。
- ・ふろ自動運転のみを停止→ふろ自動スイッチを押します。ふろ自動ランプが消灯、連動表示が消えます。
- ・浴室暖房運転のみを停止→浴室暖房ボタンを押します。浴室・暖房・連動表示が消えます。

■暖房静音について

暖房静音は、暖房運転音を通常より静かにする機能です。この際、暖房能力は少し低下します。

一度、暖房静音をセットしておけば、運転「切」の状態でも、毎回暖房静音運転になります。ただし、停電や電源プラグを抜くなどして一度通電が停止したときは、再びセットが必要です。

台所リモコンで設定します。

■暖房静音の設定/解除　工場出荷時にはOFFに設定されています。

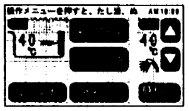
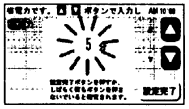
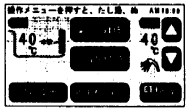
操　作	操作後の画面	説　明
ふたを開け、［静音］ボタンを押します		◀を暖房静音の右側に表示。 "OFF"が点滅していることを確認。 "静音です　上下ボタンで入力してください"
▲または▼ボタンで"ON"を選択します		しばらくすると現在時刻表示に戻り［暖房静音］が表示、設定となります。 "静音、セットされました" ※運転スイッチが「切」の場合でも暖房静音が表示されます。
設定と同じ手順で"OFF"を選択します		しばらくすると［暖房静音］が消え、解除となります。 "静音、解除されました"

メモ
- ●台所リモコンの運転スイッチ「入」/「切」に関係なく暖房静音の設定ができます。
- ●暖房静音運転中に追いだき運転やふろ自動運転を行うと、暖房運転音が静かにならない場合がありますが異常ではありません。

省電力機能について

浴室テレビリモコンの画面表示や台所リモコン（増設リモコン）の液晶画面ライトを、ボタン操作しないときは表示しないようにするのが「省電力機能」です。省電力機能は電気代の節約になります。

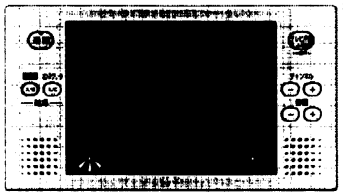
浴室テレビリモコンでは、省電力時間（省電力機能に入る時間）の設定をします。
※省電力機能は解除できません。

操作	操作後の画面	説明
1 ［ ］の点灯を確認します 点灯していないときは、［ ］を押します。		
2 ［省電力］を押します		
3 ［省電力］を押します ▲または▼を省電力時間が点滅している間に押します。		"省電力時間を上下ボタンで入力してください" 1分～10分の間、1分刻みで設定ができます。
4 ［設定完了］を押します		操作後、［設定完了］を押さずにしばらく放置した場合も、設定変更画面に戻ります。 "省電力、セットされました"
［もどる］を押します		メイン画面に戻ります

メモ
- 出荷時の省電力時間（省電力機能に入る時間）は、5分に設定されています。
- 台所リモコン（増設リモコン）の省電力時間は変更できません。
- 設定時に▲または▼を押さないでしばらくたつと確定となりますが、音声ガイドは流れません。

省電力機能について

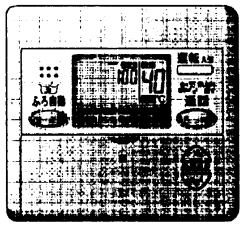
浴室テレビリモコンでは、省電力時間で設定された時間を越えて、ボタン操作がない場合に、バックライトが消え画面表示が消えます。（運転ランプは点灯しています）



※下記の場合では、画面の表示はされません。
- 通話スイッチが押された場合（通話ランプが点灯します）
- お湯を使用したり、ふろ自動の運転中（燃焼ランプが点灯します）
- 台所リモコンや浴室暖房機のリモコンで浴室暖房がONされた場合（燃焼ランプが点灯します）
- 台所リモコン（増設リモコン）で給湯温度が50℃以上に設定された場合（高温注意ランプが点灯します）

省電力モード中に画面を表示させるには
［ ］または［バックライト］を押す、もしくは画面を触ると通常表示になります。

台所リモコン（増設リモコン）では、5分以上スイッチやボタンの操作がない場合に、液晶表示画面のライトが消えます。



※下記の場合、省電力機能中でも、液晶画面のバックライトが点灯しています。
- 他の場所でお湯を使用しているとき
- 給湯温度が50℃以上に設定されているとき
- ふろ自動運転中（保温を含む）

省電力モード中に画面のライトを点灯させるには
給湯栓を開ける、もしくは、各スイッチおよびボタンを押すと通常表示になります。

ご注意ください

これらのスイッチは、押すと待機状態から解除されると同時に、運転が開始します。

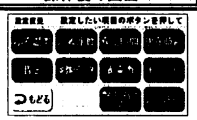
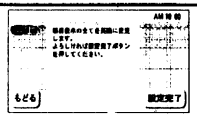
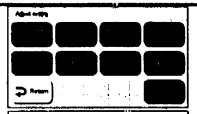
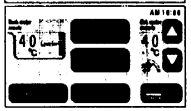
お願い
- 省電力機能で画面が消えている（台所リモコンでは液晶表示画面のライトが消えている）ときに給湯・シャワーを使うときは、一度画面表示をさせて給湯温度を確認してからご使用ください。
- 台所リモコン（増設リモコン）ではふろ自動・通話スイッチ以外の各スイッチは、画面のバックライトが消えている状態では受け付けません。
  ふろ自動・通話スイッチ以外のスイッチを使用するときは、上記の方法で一度画面を表示させてから行ってください。

メモ
- 省電力機能で画面が消えている（台所リモコンでは液晶表示画面のライトが消えている）とき、給湯の優先が浴室テレビリモコンにあって台所リモコンに優先を移す場合は、次の手順で行ってください。
  ①台所リモコンの運転スイッチを押して液晶表示画面のライトを点灯させ、もう一度運転スイッチを押して運転「切」にします。
  ②再度、運転スイッチを押して運転「入」にします。台所リモコンが優先となります。
- 省電力機能で画面が消えている（台所リモコンでは液晶表示画面のライトが消えている）ときに暖房を使用した場合は、［ ］（台所リモコンでは［ふろ/暖房動作］）が点灯されます。

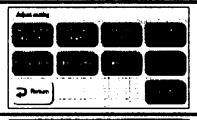
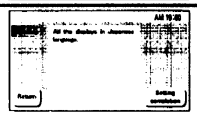
表示言語を変更するには

浴室テレビリモコンでは画面の文字を日本語から英語へ切り替えることができます。

■日本語から英語へ切り替える　※出荷時は日本語になっています。

操作	操作後の画面	説明
1 メイン画面の［　　］を押します		
2 ［　　］を押します		
3 ［設定完了］を押します		"セットされました"
［戻る］を押します		メイン画面に戻ります。

■英語から日本語へ切り替える

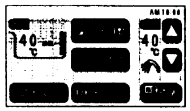
操作	操作後の画面	説明
1 メイン画面の［　　］を押します		
2 ［　　］を押します		
3 ［Setting completion］を押します		"セットされました"
［もどる］を押します		メイン画面に戻ります。

●表示言語切り替え中（英語表示中）は、画面上部のガイダンス表示はされません。
●英語表示中の音声ガイダンスは、日本語で流れます。

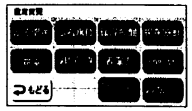
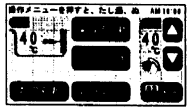
ガイダンス表示を消すには

浴室テレビリモコンでは画面上部のガイダンス表示を消すことができます。

■ガイダンス表示を消す　※出荷時はガイダンス表示が入になっています。

操作	操作後の画面	説明
1 メイン画面の［　　］を押します		
2 ［　　］を押します		"セットされました" ガイダンス表示が消えたメイン画面に戻ります。

■ガイダンスを表示させる

操作	操作後の画面	説明
1 メイン画面の［　　］を押します		
2 ［　　］を押します		"セットされました" ガイダンス表示がされたメイン画面に戻ります。

●ガイダンス表示を切にしても、音声ガイダンスは流れます。
●チャイルドロック機能の設定ロック中は、メイン画面の"設定変更を押すと、ふろ温度、ふろ水位、時刻などの変更が行えます。"のガイダンスが表示されません。
●チャイルドロック機能のオールロック中は、メイン画面のガイダンスは表示されません。

インターホン機能で通話するには

浴室にいる時に何か必要なものがあって人を呼びたい、あるいは気分が悪くなった時などに、押すだけで台所リモコンのチャイムを鳴らして知らせ、会話ができます。
浴室から台所などにいる人を呼んで会話したいときにご利用ください。また、台所・お部屋から浴室へ呼び出し、会話もできます。

■浴室テレビリモコンから台所(増設)リモコンへ呼び出し

浴室テレビリモコンの 通話 を押します。

通話ランプ点灯

浴室テレビリモコンでチャイムが鳴ります。
通話ランプ(緑)が点灯中(約30秒間)はお話ができます。
※浴室テレビリモコンの右側に向かって、通話を押さないで話します。
通話ランプが消えると、通話ができなくなります。

台所(増設)リモコンでチャイムが鳴り、通話スイッチ(緑)が点滅し、浴室テレビリモコンの声が流れます。

通話スイッチ点滅

浴室からの声が流れた後、折り返し浴室へ通話したいときは
通話スイッチの点滅中に、通話 を押しながら、話します。
※押している間(通話中)は、通話スイッチが点滅から点灯に変わります。

途中で通話を止めるには

浴室テレビリモコンでは、通話ランプ点灯中に、通話 を押します。
通話ランプが消灯します。

台所(増設)リモコンでは、通話 が点滅中に、通話 を押します。
通話スイッチが消灯します。

■台所(増設)リモコンから浴室テレビリモコンへ呼び出し

台所(増設)リモコンの 通話 を押します。

通話スイッチ点灯

台所(増設)リモコンでチャイムが鳴ります。
通話 を押したままばらくたつとピッと鳴ります。
点滅から点灯に変わったら、そのまま通話 を押しながら話します。

浴室テレビリモコンでチャイムが鳴り、通話ランプが点滅し、台所(増設)リモコンの声が流れます。

通話ランプ点滅

台所(各部屋)からの声が流れた後、折り返し台所(各部屋)へ通話したいときは
通話ランプ(緑)の点灯中に、浴室テレビリモコンに向かって、話します。

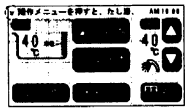
お願い ●台所(増設)リモコンで会話するときは、通話スイッチを押しながらお話しください。

メモ ●運転スイッチの「入」/「切」に関係なく操作できます。
●増設リモコンも台所リモコンと同じ操作で呼び出し会話ができます。
●増設リモコン⇔台所リモコン間でも、呼び出し会話ができます。
●浴室テレビリモコンは、ハンズフリー(通話スイッチを押さない)で通話できます。
●会話をする際は、リモコンに近づき過ぎて話すと音声が割れることがあります。リモコンとの距離は30cm前後で話してください。

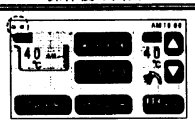
チャイルドロック機能

リモコンの誤動作防止のために、チャイルドロック機能があります。この機能を使用している間は、リモコンの画面上のボタンに触れても、操作を受け付けません。
チャイルドロックには、設定変更画面のすべての設定変更ボタンおよび給湯温度ボタンの受付を禁止する[設定ロック]と、メイン画面上のすべてのボタンの受付を禁止する[オールロック]があります。

設定ロック

操作	操作後の画面	説明
オプション を(約2秒)長押します。		画面左上に が表示されます。 メインメニュー画面上の ・給湯 ・ の受付を禁止します。

オールロック

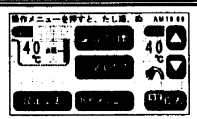
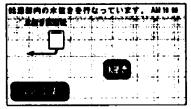
操作	操作後の画面	説明
オプション を(3秒以上)長押します。		画面左上に が表示されます。 ガイダンスは表示されません。 メインメニュー画面上のすべてのボタンの受付を禁止します。

チャイルドロックを解除するには オプション を3秒以上長押しします。 ロックが解除されます。

メモ ●設定ロック中に オプション スイッチを3秒以上押しても、オールロックにはなりません。設定ロック解除となります。
●設定ロック中は、予約の時刻や半身浴の温度・水位の変更は行えません。操作メニューで や が押された場合は、そのまま開始になります。
●オールロック中でも、運転・通話・オンスクリーンスイッチやテレビ関連のスイッチおよびボタンは、使用できます。

冬期の凍結予防をするには

※詳しくは機器に付属の取扱説明書の「冬期の凍結予防をするには」の項をご覧ください。
浴室テレビリモコンでの水抜き操作は以下のように行います。

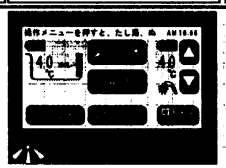
操作	操作後の画面	説明
1 の点灯を確認します		運転ランプが点灯していないときは、 を押します。
2 を5秒以上押し続けます		"おふろを沸かします" 水抜き運転が開始します。

※水抜き操作後の再使用の際には、現在時刻等の設定を、し直してください。(→P.7〜参照)

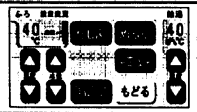
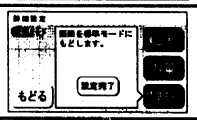
水抜き運転中に停止するには
(間違って を長押ししてしまった場合には)
画面の を押します。水抜き運転が停止し、メイン画面に戻ります。

シンプルモードで利用する

リモコンの使用可能な機能を限定し、画面操作も単純・やさしい操作方法にしたものです。
シンプルモードに設定をしておくと、次回運転「入」の際にも、シンプルモードで表示されます。

	操作	操作後の画面	説明
1	■の点灯を確認します		点灯していないときは、⏻を押します。
2	設定変更を押します		
3	ふろ自動を押します		
4	設定完了を押します		"セットされました" シンプルモードメイン画面に変わります。

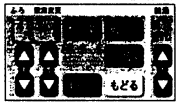
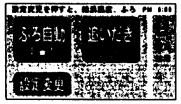
■シンプルモードの解除

	操作	操作後の画面	説明
1	シンプルモードメイン画面、設定変更を押します		
2	自動設定を押し、ふろ自動を押します		
3	設定完了を押します		"セットされました" 標準モードメイン画面に変わります。

シンプルモードで利用する

お湯を使うには

おふろのシャワーや上がり湯のほか、台所や洗面所などで使う給湯の操作について説明します。
給湯温度の設定　※給湯の使用上についての注意は P. 9（参照）をご覧ください。

操作	操作後の画面	説明
■の点灯を確認します		操作ランプが点灯していないときは、標準モードに戻り（→P. 9参照）、給湯先に変更します。
設定変更を押します		
給湯▲▼を押します もどるを押します		シンプルモードメイン画面に戻ります。 いずれかのボタン操作がない場合、もしくは操作後、もどるを押さずにしばらく放置した場合も、自動的にシンプルモードメイン画面に戻ります。

シンプルモードで利用する

自動でおふろを沸かすには

スイッチを押すだけで簡単におふろが沸かせます。はじめてお使いのときのふろの温度や水位、保温時間は機器本体の機種により異なりますので、P. 40～P. 41をご覧ください。また、設定を変更したい場合にも同様にご覧ください。
※ふろ自動運転についての注意は P. 10～11（参照）をご覧ください。

操作	操作後の画面	説明
浴槽の排水栓をして、ふたをします		
シンプルモードメイン画面 ふろ自動を押します		追いたきを押すと、おふろの湯はりを始めます。 設定水位に達すると、ちょうどよいおふろに入ります。 設定温度に沸き上がると、おふろが沸きました。

おふろ沸かしを途中で停止したいときは　ふろ自動を押します

保温を途中で停止したいときは　設定変更を押します

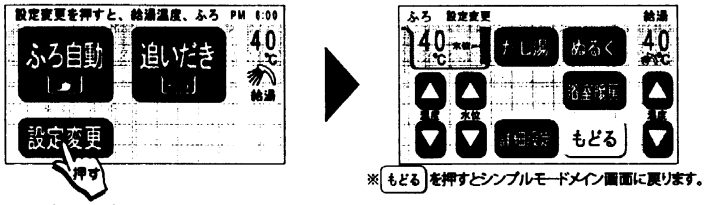
■沸かし直しをするには

「自動でおふろを沸かすには」の沸かし直しをするには（→P. 11参照）をご覧ください。

シンプルモードで利用する
ふろ温度・ふろ水位をセットするには

シンプルモードメイン画面の設定変更ボタンを押します。希望する設定変更の上下ボタンを押します。

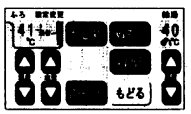
（シンプルモードメイン画面）　（設定変更画面）



※もどるを押すとシンプルモードメイン画面に戻ります。

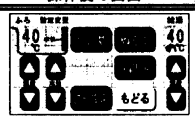
ふろ温度の設定

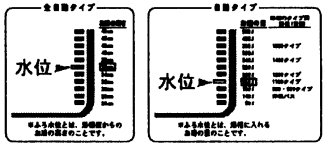
※ふろ温度についての注意はP．12～13（参照）をご覧ください。

操作	操作後の画面	説明
▲▼を押します		ご使用の目安（単位:℃） 37 39 41 42 ぬるい 標準 あつい ■:工場出荷時 しばらくボタン操作がないと、自動的にメイン画面に戻ります。
2 もどるを押します		シンプルモードメイン画面に戻ります。 操作後、もどるを押さずにしばらく放置した場合も、シンプルモードメイン画面に戻ります。

ふろ水位の設定

※ふろ水位についての注意はP．12（参照）をご覧ください。

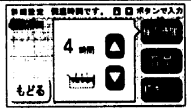
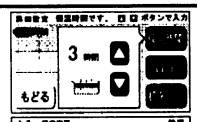
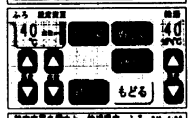
操作	操作後の画面	説明
▲▼を押します		しばらくボタン操作がないと、自動的に、シンプルモードメイン画面に戻ります。
2 もどるを押します。		シンプルモードメイン画面に戻ります。 操作後、もどるを押さずにしばらく放置した場合も、シンプルモードメイン画面に戻ります。



シンプルモードで利用する
保温時間・音量をセットするには

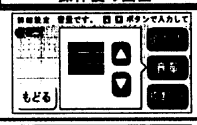
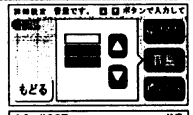
保温時間の設定

※保温時間についての注意はP．12～13（参照）をご覧ください。

操作	操作後の画面	説明
を押し、 ▲▼を押します		"保温時間です　上下ボタンで入力してください"
2 ▲▼を押します		ご使用の目安（単位:時間） 0 1 2 3 5 6 7 8 ■:工場出荷時 ※保温しない場合は、"0"に設定してください。
もどるを押します		もどるを押さずにしばらく放置した場合も、自動的に設定変更画面に戻ります。 "保温時間、セットされました"
もどるを押します		シンプルモードメイン画面に戻ります。 もどるを押さずにしばらく放置した場合も、自動的にシンプルモードメイン画面に戻ります。

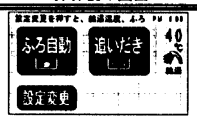
音量の設定

※音量についての注意はP．14（参照）をご覧ください。

操作	操作後の画面	説明
を押し、 ▲▼を押します		"音量です　上下ボタンで入力してください"
2 ▲▼を押します		消音 (小) (中) ■:工場出荷時
もどるを押します		もどるを押さずにしばらく放置した場合も、自動的に設定変更画面に戻ります。 "音量、セットされました"
もどるを押します		シンプルモードメイン画面に戻ります。 もどるを押さずにしばらく放置した場合も、自動的にシンプルモードメイン画面に戻ります。

シンプルモードで利用する
おふろのお湯を熱くするには（追いだき）

浴槽のお湯がぬるくなったら、熱くすることができます。この機能を「追いだき」といいます。
※追いだき運転時の注意についてはP．15参照

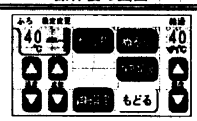
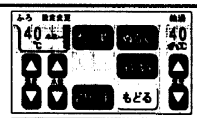
操作	操作後の画面	説明
1 ■の点灯を確認します		点灯していないときは、■を押します。
2 追いだきを押します		"おふろを沸かします" ■が点灯し、追いだき運転を開始します。 終了すると、■は消え、■から■に戻ります。

追いだき運転中に停止するには
■を押します。
燃焼ランプが消灯して、追いだき運転が停止します。

もっと熱くしたいときには
もう一度、■を押します。お好みの湯かげんになったら、■を押して停止してください。

シンプルモードで利用する
おふろのお湯を増やしたいときには

浴槽のお湯の量を増やしたいときには、「たし湯運転」があります。この機能では、自動的に「ふろ温度」設定のお湯を約24ℓ入れます。
※たし湯運転時の注意についてはP．16参照

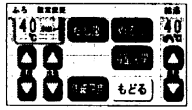
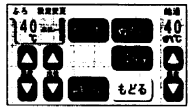
操作	操作後の画面	説明
1 シンプルモードメイン画面、設定変更を押します		
2 たし湯を押します		■が点灯し、たし湯運転を開始します。 約24ℓのお湯を入れて、かくはんしてから自動停止します。 終了すると、■が消え、■から■に戻り、シンプルモードメイン画面に戻ります。

たし湯運転中に停止するには
■を押します。
燃焼ランプが消灯して、たし湯運転が停止します。

もっとお湯を増やしたいときには
もう一度、■を押します。
お好みの湯量になったら、■を押して停止してください。

シンプルモードで利用する
おふろのお湯をぬるくするには

浴槽のお湯が熱くてぬるくしたい場合は、「ぬるく運転」が便利です。この機能では、自動的に水（約12ℓ）を入れます。
※ぬるく運転時の注意についてはP．17参照

操作	操作後の画面	説明
1 シンプルモードメイン画面、設定変更を押します		
2 ぬるくを押します		ぬるく運転を開始します。 約12ℓの水を入れて、かくはんしてから自動停止します。 終了すると、■から■に戻り、シンプルモードメイン画面に戻ります。

ぬるく運転中に停止するには
メイン画面の■を押します。
ぬるく運転が停止します。

もっとぬるくしたいときには
もう一度、■を押します。
お好みの湯かげんになったら、■を押して停止してください。

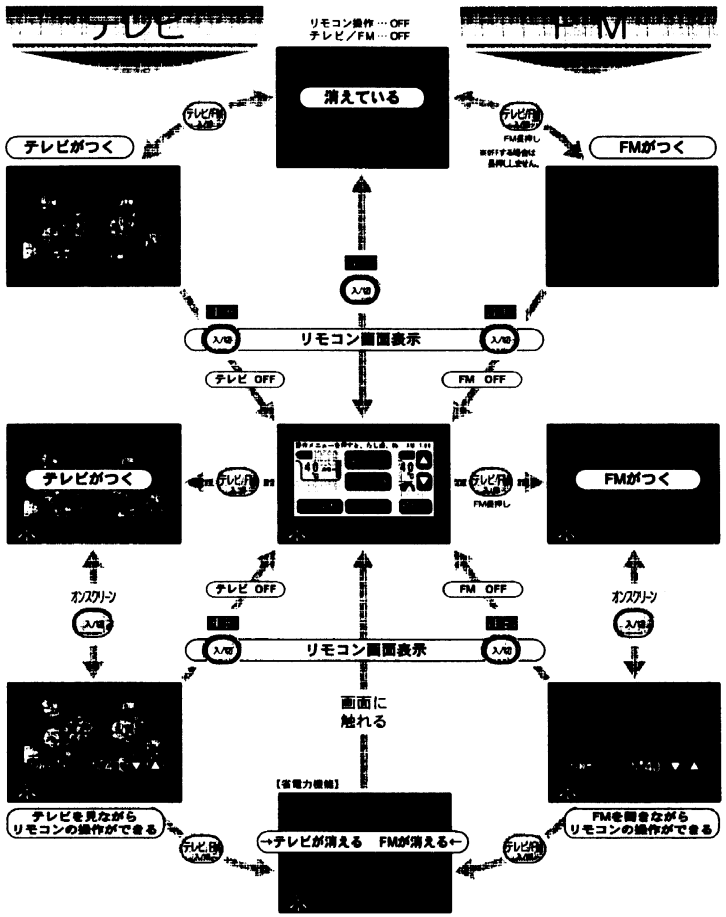
■シンプルモードで使用できる機能、できない機能

	メイン画面	設定変更画面	詳細設定画面
使用できるメニュー	ふろ自動 追いだき	たし湯 ぬるく 浴室暖房	
変更できる設定		給湯温度 ふろ温度 ふろ水位	保温時間 音量

使用できないメニュー：予約・半身浴・体脂肪・ポンプ
変更できない設定　：現在時刻・身体データ・省電力・English・ガイダンス表示

●シンプルモード設定中でも台所リモコンでは、半身浴と予約運転を受け付けます。
半身浴ボタンが押された場合、浴室テレビリモコンのふろ自動/保温ランプが点灯します。

リモコン画面とテレビ/FM画面を切り替えるには



リモコン画面とテレビ/FM画面を切り替えるには

浴室テレビリモコンでは[入/切]・[テレビ/FM]・[オンスクリーン 入/切]のスイッチで画面を切り替えます。

■表示ＯＦＦ画面

リモコンもテレビ/FMも動作していません。

[入/切]を押すと、リモコンのメイン画面が表示します。
[テレビ/FM]を押すと、テレビ画面が表示します。
[テレビ/FM]を長押しすると、FM画面が表示します。

■リモコン操作画面（→P. 6参照）

リモコンのみ動作中で、運転ランプが点灯しています。

[入/切]を押すと、リモコン動作が終了して、画面が消えます。（運転ランプも消えます）
[メニュー/戻る]を押すと、リモコン動作を継続したまま、テレビ画面が表示します。（運転ランプは点灯しています）
[メニュー/戻る]を長押しすると、リモコン動作を継続したまま、FM画面が表示します。（運転ランプは点灯しています）

■テレビ/FM画面（→P. 46・49参照）

テレビまたはラジオ（FM）のみ動作中で、運転ランプは消灯しています。

[入/切]を押すと、テレビまたはFM動作が終了して、リモコンのメイン画面が表示します。（運転ランプは点灯しています）
[メニュー/戻る]を押すと、テレビまたはFM動作が終了して、画面が消えます。

■テレビ/FM画面（リモコン動作併用）

リモコン・テレビまたはFMとも動作中で、運転ランプが点灯しています。画面はテレビまたはFM画面を表示しています。

●オンスクリーン画面（→P. 51参照）

[オンスクリーン 入/切]を押すと、テレビまたはFM画面のまま、リモコン操作ボタンが表示されます。（運転ランプは点灯しています）
もう一度押すと、リモコン操作ボタンが消えます。

[入/切]を押すと、テレビまたはFM動作が終了して、リモコンのメイン画面に切り替わります。（運転ランプは点灯しています）
[メニュー/戻る]を押すと、リモコン動作を継続したまま、テレビまたはFMが終了して、画面が消えます。（省電力モード）
[入/切]・[オンスクリーン]もしくは画面を触るとリモコンのメイン画面が表示します。（運転ランプは点灯してます）

⚠警告 お湯を使用するときは、リモコン画面を表示させてから、使用してください。

■その他の画面

●シンプルモード画面（→P. 38参照）

リモコン操作画面で、設定変更→[　]を押すと、リモコン操作画面がシンプルモード画面に切り替わります。

●英語表示画面（→P. 34参照）

リモコン操作画面で、設定変更→[　]を押すと、リモコン操作ボタンの表示が英語表示に切り替わります。

テレビを見るには

■チャンネルを記憶させる　テレビを見る前に、受信可能なチャンネルを記憶させます。

操作	操作後の画面	説明
1 テレビ/ビデオ を押します		出荷時のチャンネル「1」を表示します。
2 メニュー を押します		TV設定ボタンを表示します。
3 ▶ を長押しします		「AUTO PRESET」を表示します。 ●1~62CH、C13~C63CHまで自動的にチャンネルサーチを行います。 ※チャンネルサーチには最十秒かかります。 ※受信できないチャンネルがあった場合や必要なチャンネルを削除してしまった場合は後の操作を再度行ってください。

●その地域で受信できるすべての放送チャンネルを自動設定、そのチャンネルが記憶されます。
●本製品は地上波デジタル放送には対応しておりません。
●この設定は記憶されますので、次回以降はすぐにテレビを見ることができます。

■テレビを見る

操作	操作後の画面	説明
1 テレビ/ビデオ を押します		チャンネルを表示し、画面が明るくなります。 チャンネル表示は約5秒後に消えます。 本テレビを終了するには、再度 を押します。
2 チャンネル ▲▼ でチャンネルを選びます (例:2チャンネル)		チャンネル表示は約5秒後に消えます。
3 ■ ▲▼ で音量を調節します		▲は、音声が大きくなります。 ▼は、音声が小さくなります。

●最後にご覧になったチャンネルは、次回TVを写すまで記憶されます。
●記憶されたチャンネルで不要なチャンネルを削除するには、不要なチャンネルを表示した状態で音量スイッチの「−」を押しながらチャンネルスイッチの「+」を押してください。

テレビを見るには

■テレビ画面の調整をする　画面の明るさ・コントラスト・色の濃さ・色合いなどを調節します。

操作	操作後の画面	説明
1 テレビ/ビデオ を押し、メニュー を押します		TV設定ボタンを表示します。
2-1 ▲▼ を押します		●明るさ(BRIGHTNESS) ▶は、明るくなります。 ◀は、暗くなります。
-2 ▲▼ を押します		●コントラスト(CONTRAST) ▶は、くっきりします。 ◀は、やわらかくなります。
-3 ▲▼ を押します		●色の濃さ(COLOR) ▶は、濃くなります。 ◀は、薄くなります。
-4 ▲▼ を押します		●色合い(TINT) ▶は、赤味が強くなります。 ◀は、青味が強くなります。
-5 ▲▼ を押します		●画面サイズ ▶は、「FULL」→「NORMAL」→「ZOOM」と変わります。 ◀は、「FULL」→「ZOOM」→「NORMAL」と変わります。 画面サイズの説明 「FULL」:… 「NORMAL」:… 「ZOOM」:…

●操作を終了するにはメニューを押してください。
●約10秒間ボタン操作を行わないと、元の画面に戻ります。
●画面サイズの変更は、サイズ選択後、再度オンスクリーンボタンを押すと、設定した画面サイズになります。
●オンスクリーン中のテレビ画面は、「FULL」で表示されます。画面サイズを変更することはできません。

テレビを見るには

■テレビの音の調整をする

左右バランス・主音/副音・音質(高音/低音)・サラウンドなどを調節します。

操作	操作後の画面	説明
2 -6 を押します	●左右バランス(BALANCE)	▶は、右側(R)が大きくなります。 ◀は、左側(L)が大きくなります。
-7 を押します	●音質:高音(TREBLE)	▶は、強くなります。 ◀は、弱くなります。
-8 を押します	●音質:低音(BASS)	▶は、強くなります。 ◀は、弱くなります。
-9 を押します	●ステレオ切り替え(STEREO⇔MONO)	◀▶で、「STEREO」⇔「MONO」が切り替わります。
-10 を押します	●サラウンド(SURROUND)	◀▶で、「ON」⇔「OFF」が切り替わります。
-11 を押します	●主音/副音(MAIN⇔SUB)	◀▶で「MAIN」⇔「SUB」が切り替わります。

主音(MAIN)と副音(SUB)の説明

	ステレオ放送	2ヶ国語放送	モノラル放送
	右スピーカー / 左スピーカー	右スピーカー / 左スピーカー	右スピーカー / 左スピーカー
MAIN	右音声 / 左音声	主音声 / 主音声	モノラル / モノラル
SUB	右音声 / 左音声	副音声 / 副音声	モノラル / モノラル

メモ
- ●サラウンド機能を使用するには、専用のスピーカーが必要です。
- ●操作を終了するには もどる を押してください。
- ●約10秒間ボタン操作を行わないと、元の画面に戻ります。
- ●手順-11操作後に、 を押すと、手順-1画面の明るさ(BRIGHTNESS)へ戻ります。

FM放送を聴くには

■周波数を記憶させる

FM放送を聴く前に、受信可能な周波数を記憶させます。

操作	操作後の画面	説明
1 テレビ台 を長押しします		「FM」の文字と出荷時の周波数"76.0MHz"を表示します。
2 オンスクリーン を押します		FM設定ボタンを表示します。
3 FM設定 を長押しします		「AUTO PRESET」を表示します。 ●自動的にチャンネルサーチを行います。 ※チャンネルサーチには数十秒かかります。 ※受信できないチャンネルがあった場合や必要なチャンネルを削除してしまった場合は、この操作を再度行ってください。

メモ
- ●その地域で受信できるすべての放送周波数を感知し、その周波数が記憶されます。
- ●FM放送の受信状態が悪い場合は、FMアンテナの設置をお勧めします。
- ●FM放送の受信はVHFのアンテナと兼用です。UHF専用受信地域やCATV接続などのため、FM放送の電波が遮断されている場合は、FM専用アンテナを設置し、混合器にて混合して入力することをお勧めします。
- ●この設定は記憶されますので、次回以降はすぐに放送を聴くことができます。
- ●記憶されたチャンネルで不要なチャンネルを削除するには、不要なチャンネルを表示した状態で音量スイッチの「−」を押しながらチャンネルスイッチの「+」を押してください。

■FM放送を聴く

操作	操作後の画面	説明
1 テレビ台 を長押しします (例:FM 76.0)		周波数を表示し、放送が流れます。 FMを終了するには オンスクリーン を押します
2 チャンネル −/+ で周波数を選びます (例:FM 84.0)		画面の表示は、スイッチ操作がない場合、約10秒後に消えます。
3 音量 −/+ でお好みの音量に調節します		+は、音声が大きくなります。 −は、音声が小さくなります。

メモ
- ●最後にお聴きになった周波数は、次回ラジオ(FM)を聴くまで記憶されます。
- ●FM放送を聴いているときのオンスクリーン表示は、省電力設定時間に従って、画面表示を消します。

FM放送を聴くには

■ラジオ(FM)の音の調整をする

操作	操作後の画面	説明
1 テレビ/FM を長押しし、オンスクリーン を押します		FM設定ボタンを表示します。
2 -1 FM放送 を押します	●左右バランス(BALANCE) 	▶は右側(R)が大きくなります。 ◀は左側(L)が大きくなります。
-2 入/電 を押します	●高音質(TREBLE) 	▶は強くなります。 ◀は弱くなります。
-3 FM放送 を押します	●低音質(BASS) 	▶は強くなります。 ◀は弱くなります。
-4 を押します	●ステレオ切り替え(STEREO⇔MONO) 	◀▶で「STEREO」⇔「MONO」が切り替わります。
-5 を押します	●サラウンド(SURROUND) 	◀▶で「ON」⇔「OFF」が切り替わります。

メモ
- ●設定を終了するには、もどる を押してください。
- ●約10秒間ボタン操作を行わないと、手順1の画面に戻ります。
- ●画面が表示されているときには、「FM」の文字と現在お聴きの周波数が表示されています。
- ●手順-5操作後に、FM放送 を押すと、手順-1(BALANCE)へ戻ります。

オンスクリーンで利用する

テレビやFMを使用中に、リモコンの使用も可能にする。リモコンの機能を限定し、画面の下方に表示します。

操作	操作後の画面	説明
1 ■の点灯を確認し、テレビ/FM を押します		点灯していないときは、オンスクリーン を押します。
2 オンスクリーン を押します		オンスクリーン中のテレビ画面は、常に「FULL」で表示されます。画面サイズを変更することはできません。

■オンスクリーンの解除

操作	操作後の画面	説明
テレビ/FM画面にする オンスクリーン を押します		

操作	操作後の画面	説明
■モニター/インターホン画面にする ■ を押します		

メモ
- ●リモコン音声出力中やインターホン使用中は、テレビ/FMの音声は消音になります。
- ●オンスクリーン表示は、ボタン操作をしないまま省電力時間を経過すると、解除されます。再度表示をしたい場合は、もどる を押してください。

オンスクリーンで利用する お湯を使うには

※給湯の使用上についての注意はP.9(参照)をご覧ください。

給湯温度の設定

操作	操作後の画面	説明
1 テレビ画面でオンスクリーン を押します		
2 ▲・▼を押します		優先ランプが点灯していない場合でも、▲・▼を押すと優先ランプが点灯し、給湯温度の変更ができます。

オンスクリーンで利用する
おふろのお湯を熱くするには（追いだき）

浴槽のお湯がぬるくなったら、熱くすることができます。この機能を「追いだき」といいます。
浴室テレビリモコンで操作します。 ※追いだき時の注意についてはP．15参照

操作	操作後の画面	説明
1 [メニュー]を押します		
2 [追いだき]を押します		"おふろを沸かします" [追いだき]が点灯し、追いだき運転を開始します。 終了すると、[追いだき]は消え、[メニュー]に戻ります。

追いだき運転中に停止するには
[追いだき]を押します。
燃焼ランプが消灯して、追いだき運転が停止します。

もっと熱くしたいときには
もう一度、[追いだき]を押します。
お好みの湯かげんになったら、[追いだき]を押して停止してください。

オンスクリーンで利用する
おふろのお湯を増やしたいときには

浴槽のお湯の量を増やしたいときには、「たし湯運転」があります。この機能では、自動的に「ふろ温度」設定のお湯を約24ℓ入れます。
浴室テレビリモコンで操作します。 ※たし湯時の注意についてはP．16参照

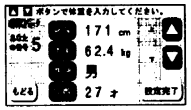
操作	操作後の画面	説明
1 [メニュー]を押します		
2 [たし湯]を押します		[たし湯]が点灯し、たし湯運転を開始します。 約24ℓのお湯を入れて、かくはんしてから自動停止します。 終了すると、[たし湯]が消え、[メニュー]に戻ります。

たし湯運転中に停止するには
[たし湯]を押します。
燃焼ランプが消灯して、たし湯運転が停止します。

もっとお湯を増やしたいときには
もう一度、[たし湯]を押します。
お好みの湯量になったら、[たし湯]を押して停止してください。

オンスクリーンで利用する
入浴時のおよその消費カロリーを測定するには

浴室テレビリモコンで設定を行ってください。
入浴中の体内のおよその消費カロリー（cal）の測定ができます。体重メニューでお客様の番号を決めて体重・身長・性別・年齢を入力してから行ってください。 ※消費カロリー測定時の注意についてはP．20参照

操作	操作後の画面	説明
1 [メニュー]を押します		
2 [カロリー]を押します あなた番号を▲または▼で選択します		"あなたの番号を上下ボタンで入力してください" "データを変更する場合は、設定ボタンを押してください" ※中止したい場合は[停止]を押します。
[設定]を押します データの変更が終了したら、[設定完了]ボタンを押します。		身体データ設定画面が表示されます。 ※変更のしかた（→P．18参照）
3 [開始]を押します		消費カロリーの測定を開始します。 ※消費カロリーの測定は、停止の操作をするまで90分間継続します。測定をやめるときは、必ず停止の操作をしてください。

消費カロリーの測定を停止するには
[カロリー]を押します。
消費カロリーの測定を停止します。

オンスクリーンで利用する
体脂肪率を測定するには
(全自動タイプの機器で使用できます)
操作
操作後の画面
説明
ふろ自動保温中である
ことを確認します
浴槽に入る前に
を押します
音声ガイドの指示で
入浴します
あなたの番号を
または
で選択します
を押します
データの変更が終了したら、
を押します
54
オンスクリーンで利用する
体脂肪率を測定するには
(全自動タイプの機器で使用できます)
を押します
約3秒後体脂肪率が
表示されます
体脂肪率の測定結果に
合わせて体脂肪完了音が
流れます
しばらくたつと、オンスク
リーンメニュー画面に戻
ります
オンスクリーンで利用する
暖房運転をするには
(浴室暖房運転)
を押します
を押します
55

切り忘れタイマーについて

テレビやラジオ（FM）の切り忘れ防止のために、2時間連続使用をすると、自動的にテレビやラジオ（FM）をOFFする機能があります。ここではテレビを例として説明します。

操作	操作後の画面	説明
1 テレビOFF 3分前 1分毎にカウントダウンメッセージを、表示します。		"あと3分でテレビをOFFします。" 表示は約5秒後に消えます。
2 タイムアップすると、自動的にテレビをOFFします。		"テレビをOFFします。" テレビがOFFとなり、画面が消えます。

メモ
- 切り忘れタイマーの時間は変更できません。（2時間固定）
- 続けて2時間ご利用になりたいときは、一度「切」を押して切にし、再度「入」を押して入にしてください。

点検のポイント・お手入れのしかた

※機器本体付属の取扱説明書「点検のポイント・お手入れのしかた」の項をご覧ください。

点検のポイント
- 月1回程度の点検を行ってください。

リモコンのお手入れ
- 汚れは、水にぬらしたやわらかい布をかたく絞って、軽くふき取ってください。
- シンナー・ベンジンなどは使わないでください。変形する場合があります。

⚠警告
- フロントカバーを外したり、リモコンを分解したりしない。

分解禁止

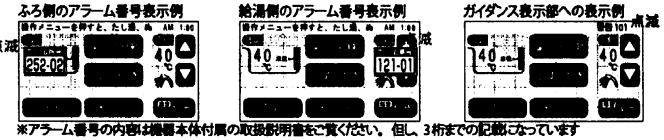
ご注意ください
- 洗剤およびシンナー、ベンジンなどでは拭かないでください。
- 台所リモコンには水をかけないようにしてください。リモコンの内部には電気部品が入っていますので故障の原因となります。また、浴室テレビリモコンは防水タイプですが、故意に水をかけないでください。

故障かな?と思ったら

※機器本体付属の取扱説明書「故障かな?と思ったら」の項も合わせてご覧ください。

■アラーム表示について
- 機器本体付属の取扱説明書の浴室リモコンのイラストはお買い上げのリモコンとは異なります。
- アラーム番号"750-10"が表示されたときは、機器本体の電源が入っていないもしくは、リモコンが機器本体と接続されていない可能性が考えられます。修理を依頼してください。

ふろ側のアラーム番号表示例　給湯側のアラーム番号表示例　ガイダンス表示部への表示例



※アラーム番号の内容は機器本体付属の取扱説明書をご覧ください。但し、3桁までの記載になっています

故障かな?と思ったら

こんなとき	ここを調べてください
映像も音声も出ない	テレビ/FMスイッチは「入」になっていますか？ 屋内開閉器(ブレーカー)の電源が「切」になっていませんか？ 停電していませんか？
映像が出ない	明るさが正しく調整されていますか？ (→P.47参照)
音声が出ない	音量が消音になっていませんか？ (→P.14参照)
ノイズしか出ない	アンテナ線が外れていませんか？
映像が不鮮明 多重像に映る 映りが悪い	アンテナ線が外れていたり、ブースターなどに異常はありませんか？ アンテナの向きがずれていませんか？ 電波状態が悪い(弱い)ことや、無線などの電波の影響を受けていることが考えられます。
色が薄い きれいな色が出ない	色の濃さ(COLOR)・色合い(TINT)が正しく調整されていますか？ (→P.47参照)
音声が小さい 音声がこもる	音量の調整は適切ですか？ (→P.14参照) スピーカーに水膜が張っていませんか？
テレビ全体が熱を持っている	液晶画面のバックライトに蛍光管(冷陰極管)が使用されているため発熱しますが故障ではありません。
FM放送が受信できない	UHF専用受信地域やCATV接続など、FM放送が受信できない場合があります。受信できない場合は、FM専用アンテナを設置する必要がありますので、販売店にお問い合わせください。
浴室テレビリモコンのボタンを押しても動作しない	チャイルドロック機能が設定されていませんか？ (→P.37参照)

それでもわからないときはアフターサービスをお申し付けください。

- 液晶モニターの画面の中に、小さな黒い点や明るく光る点（輝点）が出ることがあります。これは液晶モニター特有の現象で、故障ではありません。
- 画面に残像がでることがありますが、液晶の特性によるもので異常ではありません。

■連絡先の表示方法について

1. 浴室テレビリモコンの運転スイッチおよびテレビ/FMスイッチを「切」にします。
2. 🛁を押します。押している間、給湯器コードと連絡先電話番号が表示します。

※連絡先電話番号は、登録されていない場合もあります。その場合は「——」が表示されます。
※給湯器コードとは弊社の管理番号ですので、お客様ご利用の給湯暖房用熱源機の型式ではありません。

アフターサービスについて

サービスを依頼されるときは

- 「故障かな?と思ったら」（→P.56～P.57参照）の項および機器本体付属の取扱説明書「故障かな?と思ったら」をご確認ください。それでも直らない場合、あるいはご不明の場合には、ご自分で修理なさらないでお買い上げの販売店、または最寄りの東京ガスまたは登録されている連絡先へご連絡ください。
- アフターサービスをお申しつけの際は、次のことをお知らせください。
  (1) 氏名・住所・電話番号・道順（付近の目印等）
  (2) 型式名（例）VR-700
  また、機器本体の品名・ガスの種類もご連絡ください。（ガスの種類：例えば13A）
  (3) 現象（故障または異常内容、アラーム番号などできるだけ詳しく）
  (4) 訪問ご希望日

保証について

- この取扱説明書の裏表紙には浴室テレビリモコン（XBR-A04A-BITV）の保証書が付いています。その他のリモコンの保証は、機器本体に付属の保証書が適用されます。保証書には機器本体と記載されておりますが、リモコンも含まれます。

アフターサービス等についてわからないとき

- お買い上げの販売店、または最寄りの東京ガスへお問い合わせください。

その他

- 機器本体付属の取扱説明書の「アフターサービスについて」の項も合わせてお読みください。